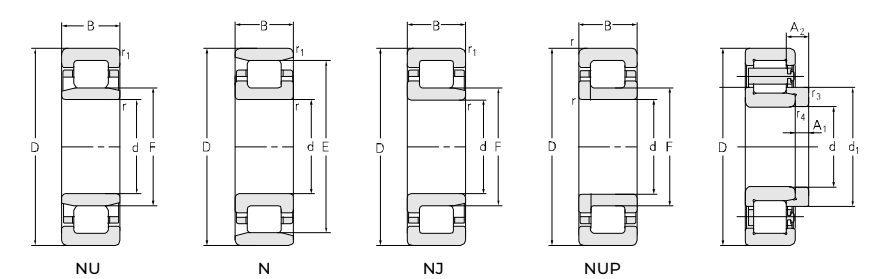
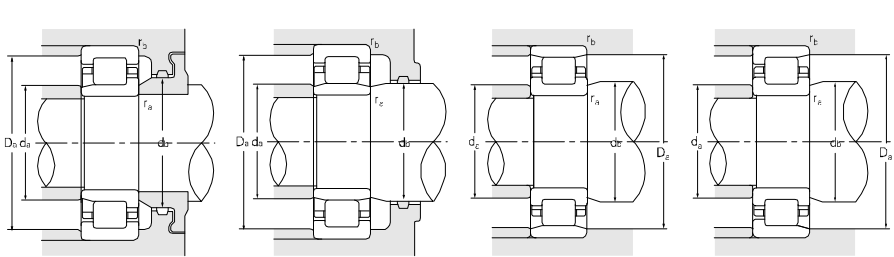


Цилиндрические роликоподшипники

d 25~35 мм



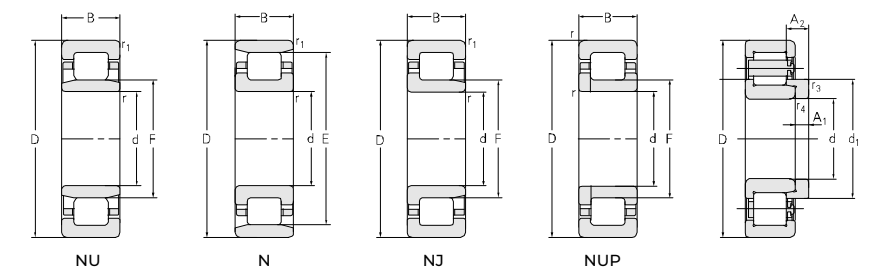
Основные размеры							Номинальная грузоподъемность		Предельная частота вращения		Обозначения	
d	D	B	r _{ls} мин.	r _s мин.	F	E	C _r	C _{or}	Пластичная смазка	Масло		
мм							кН		об/мин			
25	52	15	1	0.6	31.5		28	26.5	11000	13500	NU205EM	
	52	15	1	0.6	31.5		28	26.5	11000	13500	NJ205M	
	52	18	1	0.6	31.5		33.5	33	11000	13500	NJ2205EM/P49YB2	
	62	17	1.1	1.1	34		45.5	36	9500	12000	NJ305M	
	62	17		1.1	34		45.5	36	9500	12000	NUP305EM	
	62	24	1.1	1.1	35		62	53	9500	12000	NJ2305M/HAP6	
26	55	18	1	0.3	32		39	56	10500	13000	NU6/26NRTN1-DZ	
30	55	13	1	0.6	36.5		20	23	12000	15000	NU1006M	
	62	16	1	0.6	37.5		42	35	9500	12000	NJ206EM	
	62	16	1	0.6	37.5		42	35	9500	12000	NU206EM	
	62	20	1	0.6	37.5		53	54	9500	12000	NJ2206EM	
	70	18	1.1	0.6	40		57.2	55.0	9000	11000	NJ306X3WB/C9	
	72	19	1.1	1.1	40.5		56	48	9000	11000	NJ306EM	
	72	19	1.1	1.1	40.5		45	42.5	9000	11000	N306M	
	72	23	1.1	1.1	40.5		53	50	9000	11000	NJ306X2EM-2RSL	
	72	27		1.1	42		80	72	9000	11000	NUP2306M	
	72	27	1.1	1.1	40.5		80	72	8000	95000	NU2306EM	
	72.046	23	1.1	1.1	40.5		63.5	63	9000	11000	NF306X3EM/YA6	
	90	23	1.5	1.5	45		60	52	7500	9000	NJ406M	
35	62	14	1	0.6	42		34	36	9000	11000	NU1007M	



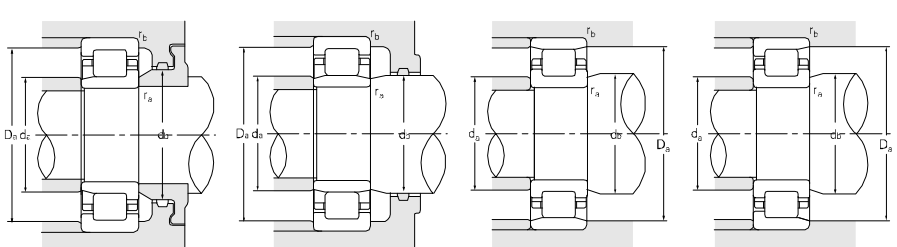
Обозначения							Масса	Обозначение кольца	Масса	Фасонное кольцо		
da мин.	da макс.	db мин.	Da макс.	Da мин.	ra макс.	rb макс.				A1	A2	r ₃ , r ₄
мм							кг		кг	мм		
29	30	36	47		1	0.7	0.159					
29	30	36	47		1	0.6	0.164					
30.6		36	46.4		1	1	0.188					
31.5	32	40	55.5		1	1	0.267					
31.5		40	55.5		1	1	0.28					
31.5	32	40	55.5		1	1	0.453					
29.5	30.5				1	0.3	0.212					
34	35	38	50		1	0.6	0.138					
34	36	43	57		1	0.6	0.264					
34	36	39	57		1	0.6	0.259					
34	36	43	57		1	0.6	0.297					
35	38	45	63.5		1	1	0.342					
36.5	39	47	65.5		1	1	0.411					
36.5	39	47	65.5		1	1	0.403					
36.5	39	47	65.5		1	1	0.472					
36.5		47	65.5		1	1	0.585					
36.5		47	65.5		1	1	0.593					
36.5	39	47	65.5		1	1	0.502					
38	43	52	82		1.5	1.5	0.882					
38.2	41	44	56		1	0.6	0.173					

Цилиндрические роликоподшипники

d 35~40 мм



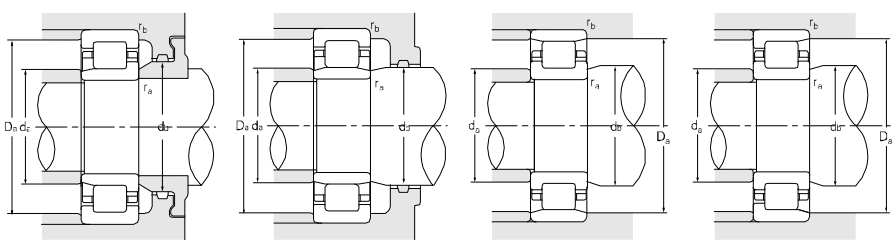
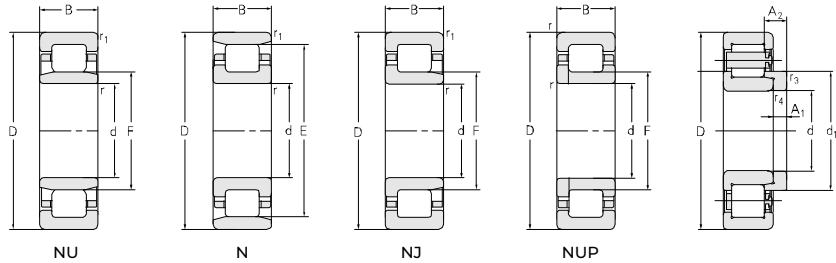
Основные размеры										Обозначения	
d	D	B	r _{ls} мин.	r _s мин.	F	E	C _r	C _{or}	Номинальная грузоподъемность	Предельная частота вращения	
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	кН	кН	кН	об/мин	Пластичная смазка
35	72	17	0.6	1.1		64	54	46	8500	10000	NU207EM
	72	17	1.1	0.6	44		54	46	8500	10000	NJ207EM
	72	17	1.1	0.6	44		54	46	8500	10000	NU207EM
	72	23	1.1	1.1	44		66.0	70	8500	10000	NJ2207EM
	72	23	1.1	1.1	44		66.0	70	8500	10000	NU2207EM
	72	23	1	0.6	44		66	70	8500	10000	NJ2207EM/C9YA8
	80	21	1.5	1.5		67.8	72	60	8000	9500	NCL307E/YA
	80	21	1.5	1.1	46.2		72	60	8000	9500	NJ307M
	80	21	1.5	1.5		70.2	72	60	8000	9500	N307M
	80	21	1.5	1.1	46.2		72	60	8000	9500	NJ307E
	80	21	1.5	1.1		70.2	72	60	8000	9500	NF307M
	80	21	1.5	1.1	46.2		72	60	8000	9500	NU307M
38	80	21	1.5	1.1	46.2		72	60	8000	9500	NU307ENRM
	80	21	1.5	1.1	46.2		72	60	8000	9500	NJ307ENRM
	80	21	1.5	1.1	46.2		72	60	8000	9500	NU307EMA
	80	21	1.5	1.1	46.2		72	60	8000	9500	NU307E
	80	21	1.5	1.1	46.2		72	60	8000	9500	NU307EQ1
	80	31	1.5	1.5	46.2		87	75	7000	8500	NJ2307M
	80	31	1.5	1.5	46.2		102	94	7000	8500	NJ2307EM
	80	31	1.1	1.1	46.2		102	94	7000	8500	NU2307EM
	100	25	1.5	1.5	53		74	67	6700	8000	NJ407M
	83	25.4		1.1	48.5		73.5	74.5	7500	9000	NUP6/38X2NM
	68	15	1	0.6	47		27	32	9500	12000	NU1008M
	80	18	1.1	1.1	49.5		60	55.5	7500	9000	NJ208EM
40	80	18	1.1	1.1	49.5		60	55.5	7500	9000	NJ208E
	80	18	1.1	1.1	49.5		60	55.5	7500	9000	NU208EM
	80	18		1.1	49.5		60	55.5	7500	9000	NUP208EM
	80	18		1.1	49.5		60	55.5	7500	9000	NUP208EM



Обозначения										Обозначения	
d _{мин.}	d _{макс.}	db _{мин.}	Da _{макс.}	Da _{мин.}	ra _{макс.}	rb _{макс.}	Масса	Обозначение кольца	Масса	Фасонное кольцо	
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	кг	кг	кг	мм	
41.5	62		68	66	1	0.6	0.331				
39	42	50	65.5		1	0.6	0.338				
39	42	46	65.5		1	0.6	0.331				
39	42	50	65.5		1	0.6	0.363				
39	42	46	65.5		1	0.6	0.445				
39	42	50	65.5		1	0.6	0.455				
41.5	44	48	72		1.5	1	0.503				
41.5	44	53	72		1.5	1	0.604				
41.5	44		73.5	72	1.5	1	0.595				
41.5	44	53	72		1.5	1	0.62				
41.5	67		73.5	72	1.5	1	0.610				
41.5	44	48	72		1.5	1	0.591				
41.5	44	48	72		1.5	1	0.607				
41.5	44	53	72		1.5	1	0.620				
41.5	44	48	72		1.5	1	0.547				
41.5	44	48	72		1.5	1	0.526				
41.5	44	48	72		1.5	1	0.591				
41.5	44	53	72		1.5	1	0.833				
41.5	44	53	72		1.5	1	0.823				
41.5	44	48	72		1.5	1	0.81				
44	49	59	85		1.5	1.5	1.10				
44.5	47	55	75		1	1	0.705				
42	45	50	65		1	0.6	0.231				
46.5	48	56	73.5		1	1	0.460				
46.5		56	73.5		1	1	0.442				
46.5	48	51	73.5		1	1	0.439				
46.5		56	73.5		1	1	0.460				

Цилиндрические роликоподшипники

d 40~45 мм

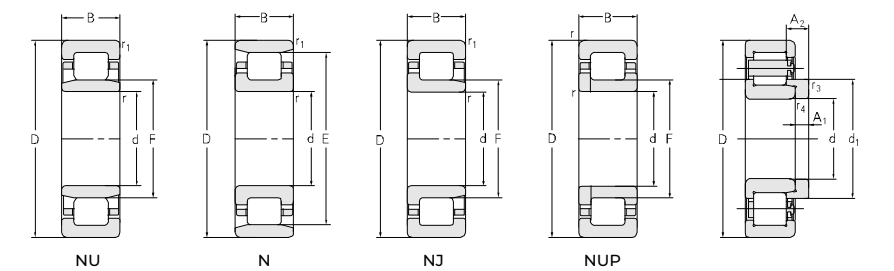


Основные размеры							Номинальная грузоподъем- ность	Предельная частота враще- ния		Обозначения	
d	D	B	r ₁ с _{мин.}	r ₂ с _{мин.}	F	E	C _r	C _{or}	Пластичная смазка		Масло
мм							кН		об/мин		
40	80	18	1.1	1.1		71.5	60	55.5	7500	9000	N208EM
	80	23	1.1	1.1	49.5		78	72	7500	9000	NJ2208EM
	80	23	1.1	1.1	49.5		78	72	7500	9000	NU2208EM
	90	23	1.1	0.2	52.5		90	75	6700	8000	NCL308E/C9YA-1
	90	23	1.5	1.5		77.5	90	75	6700	8000	NCL308E/YA
	90	23	1.5	1.5		80	90	75	6700	8000	N308EM
	90	23	1.5	1.5		80	90	75	6700	8000	NF308E
	90	23	1.5	1.5	52		90	75	6700	8000	NF308EM/C9-FST
	90	23	1.5	1.5	52		90	75	6700	8000	NJ308EM
	90	23	1.5	1.5	52		90	75	6700	8000	NJ308EM/YA8
	90	23		1.5	52		90	75	6700	8000	NUP308EM/C2
	90	23		1.5	52		90	75	6700	8000	NUP308EM/YA6
	90	33	1.5	1.5	52		124	115	6300	7500	NU2308EM
	90	33	1.5	1.5	52		124	115	6300	7500	NJ2308E
45	80,036	16	1	1	57.5		35.5	46.5	6700	8000	NJ609M/YA1
	85	19	1.1	1.1	55		57.5	56	6700	8000	NJ209M
	85	19	1.1	1.1	54.5		67.5	61.5	6700	8000	NJ209EM
	85	19	1.1	1.1	55		67.5	61.5	6700	8000	NU209EM
	85	19	1.1	1.1		76.5	67.5	61.5	6700	8000	NF209EM
	85	19		1.1	54.5		67.5	61.5	6700	8000	NUP209EM
	85	23	1.1	1.1	54.5		82	78	5600	6700	NU2209EM

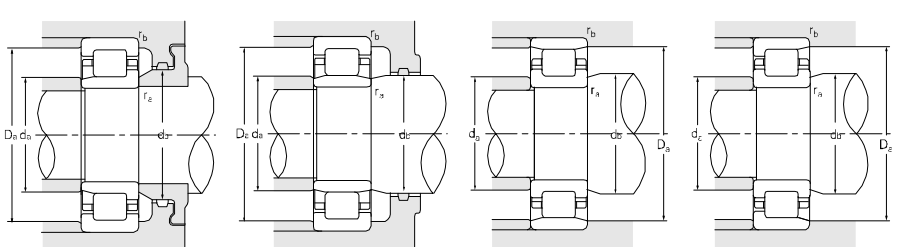
Обозначения								Масса	Обозначение кольца	Масса	Фасонное кольцо		
da _{мин.}	da _{макс.}	db _{мин.}	Da _{макс.}	Da _{мин.}	ra _{макс.}	rb _{макс.}					A1	A2	r ₃ , r ₄
мм								кг		кг	мм		
46.5	69		73.5	73	1	1	0.425						
46.5	48	56	73.5		1	1	0.539						
46.5	48	51	73.5		1	1	0.530						
48	50	60	82		1		0.678						
48	50	60	82		1.5	1.5	0.683						
48	78		82	82	1.5	1.5	0.794						
48			82	82	1.5	1.5	0.750						
48		60	82		1.5	1.5	0.813						
48	50	60	82		1.5	1.5	0.815						
48	50	60	82		1.5	1.5	0.805						
48		60	82		1.5	1.5	0.819						
48		60	82		1.5	1.5	0.819						
48	49	55	82		1.5	1.5	1.01						
48	49	60	82		1.5	1.5	1.10						
51.5	53	61	73.5	73	1	1	0.363						
51.5	53	61	78.5		1	1	0.487						
51.5	53	61	78.5		1	1	0.51						
51.5	53	61	78.5	78	1	1	0.498						
51.5	73		78.5		1	1	0.510						
52		61	78		1		0.507						
51	53	58	79		1	1	0.635						

Цилиндрические роликоподшипники

d 45~50 мм



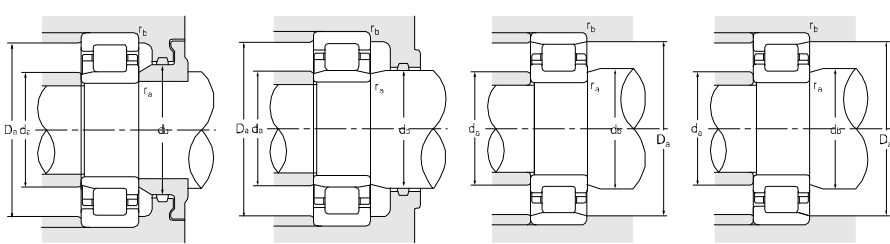
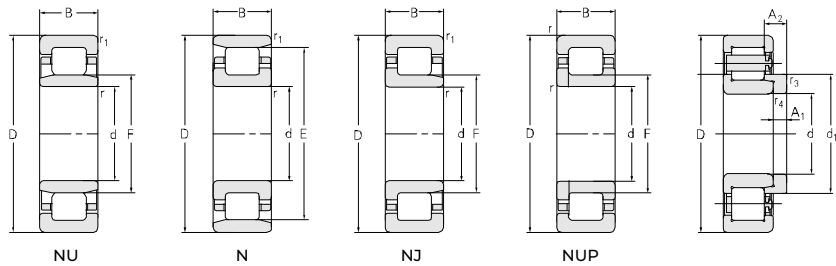
Основные размеры							Номинальная грузоподъем- ность	Предельная частота враще- ния		Обозначения	
d	D	B	r ₁ мин.	r ₂ мин.	F	E	C _r	C _{0r}	Пластичная смазка		Масло
мм							кН	об/мин			
45	85	23	1.1	1.1	54.5		82	78	5600	6700	NJ2209E/C3
	85	23	1.1	1.1	54.5		82	78	5600	6700	NJ2209EM
	85	30.16	1.1	1.1	55.52		94.6	119	6300	7500	NU3209X2M/C9YA6
	85	30.16	1.1	1.1	55.52		94.6	119	6300	7500	NU5209XPC3
	100	25	1.5	1.5		86.5	108	96	6300	7500	N309M
	100	25	1.5	1.5		88.5	108	96	6300	7500	NCL309EN/YA
	100	25	1.5	1.5		88.5	108	96	6300	7500	NCL309E/YA
	100	25	1.5	1.5	58.5		108	96	6300	7500	NU309M/C3
	100	25	1.5	1.5	58.5		108	96	6300	7500	NJ309EM
	100	25	1.5	1.5		88.5	108	96	6300	7500	N309EM
	100	25	1.5	1.5	58.5		108	96	6300	7500	NUP309E
	100	25	1.5	1.5		88.5	108	96	6300	7500	N309E
	100	25	1.5	1.5		88.5	108	96	6300	7500	NF309E
	100	25	1.5	1.5	58.5		108	96	6300	7500	NJ309E
	100	25	1.5	1.5	58.5		108	96	6300	7500	NJ309EM/C4W124YA8
	100	25	1.5	1.5	58.5		108	96	6300	7500	NU309E
	100	25	1.5	1.5	56.4		108	96	6300	7500	NU309NRB1/YA6
	100	31		1.5		88	119	120	6300	7500	NF2309X2J/YA6
	100	36	1.5	4.5	58.5		154	150	5600	6700	NU2309EM/C3
	100	36	1.5	1.5	58.5		154	150	5600	6700	NJ2309E
	100	31	1.5	1.5	58.5		141	153	5600	6700	NJ2309X2NV/C9YA26
	100	36	1.5	1.5	58.5		154	150	5600	6700	NJ2309EM
	100	36	1.5	1.5	58.5		154	150	5600	6700	NJ2309EM/C4W124
	100	36	1.5	1.5	58.5		154	150	5600	6700	NU2309E
	100.038	25	1.5	1.5		86.5	108	96	6300	7500	NF309X1MR/YA1
	120	29	2	2		100.5	124	123	5600	6700	N409M
	120	29	2	2	64.5		124	123	5600	6700	NU409M
	120	29	2	2	64.5		124	123	5600	6700	NJ409M
50	80	16	1	0.6	57.5		45	54	8500	10000	NJ1010M



Обозначения							Масса	Обозначение кольца	Масса	Фасонное кольцо		
da мин.	da макс.	db мин.	Da макс.	Da мин.	ra макс.	rb макс.				A1	A2	r ₃ , r ₄
мм							кг		кг	мм		
51.5	53	61	78.5		1	1	0.639					
51.5	53	61	78.5		1	1	0.645					
51	53	58	79		1	1	0.831					
51	53	58	79		1	1	0.843					
53	84		92	90.5	1.5	1.5	0.920					
53	84		92	90.5	1.5	1.5	0.872					
53	84		92	90.5	1.5	1.5	0.872					
53	56	61	92		1.5	1.5	0.992					
53	56	67	92		1.5	1.5	1.00					
53	86		92	91	1.5	1.5	0.959					
53		67	92		1.5	1.5	1.01					
53	86		92	91	1.5	1.5	0.964					
53			92	91	1.5	1.5	0.995					
53	56	67	92		1.5	1.5	1.01					
53	56	67	92		1.5	1.5	1.09					
53	56	61	92		1.5	1.5	0.986					
51	54	60	92		1.5	1.5	0.912					
53			92	91	1.5	1.5	1.12					
53	56	61	93		1	1	1.49					
53	56	67	92		1.5	1.5	1.45					
53	56	67	92		1.5	1.5	1.17					
53	56	67	92		1.5	1.5	1.52					
53	56	67	92		1.5	1.5	1.47					
53	56	61	93		1.5	1.5	1.42					
53	84		92	90.5	1.5	1.5	1.03					
54	97		111	103	2	2	1.67					
54	62	67	111		2	2	1.87					
54	62	74	111		2	2	1.88					
54	56	60	75		1	0.6	0.316					

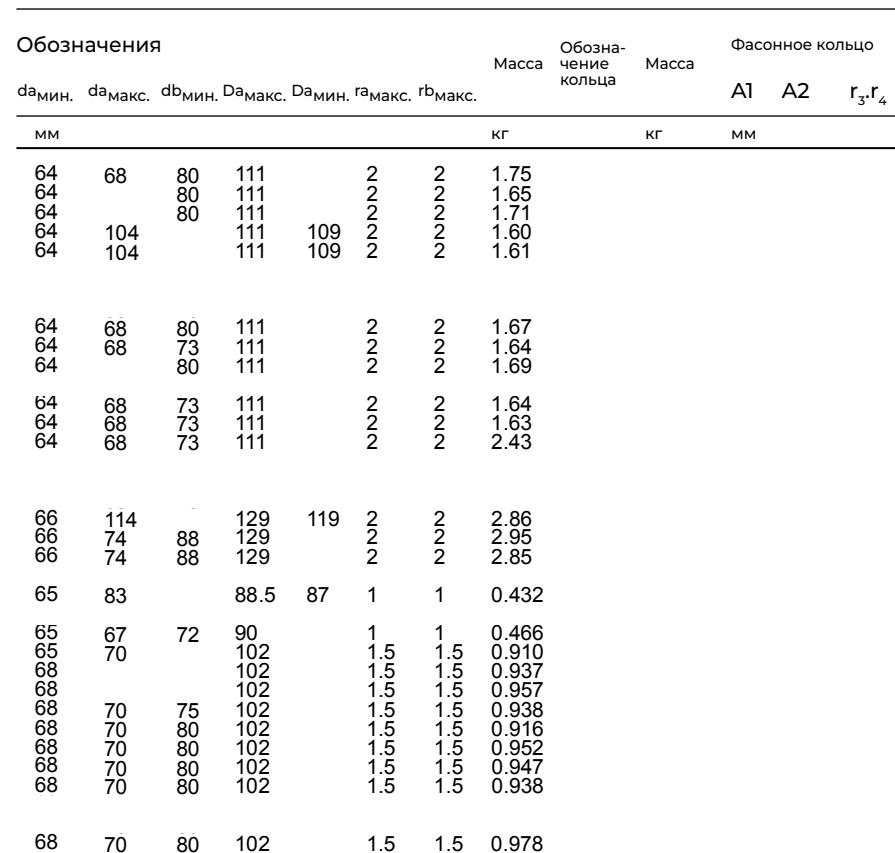
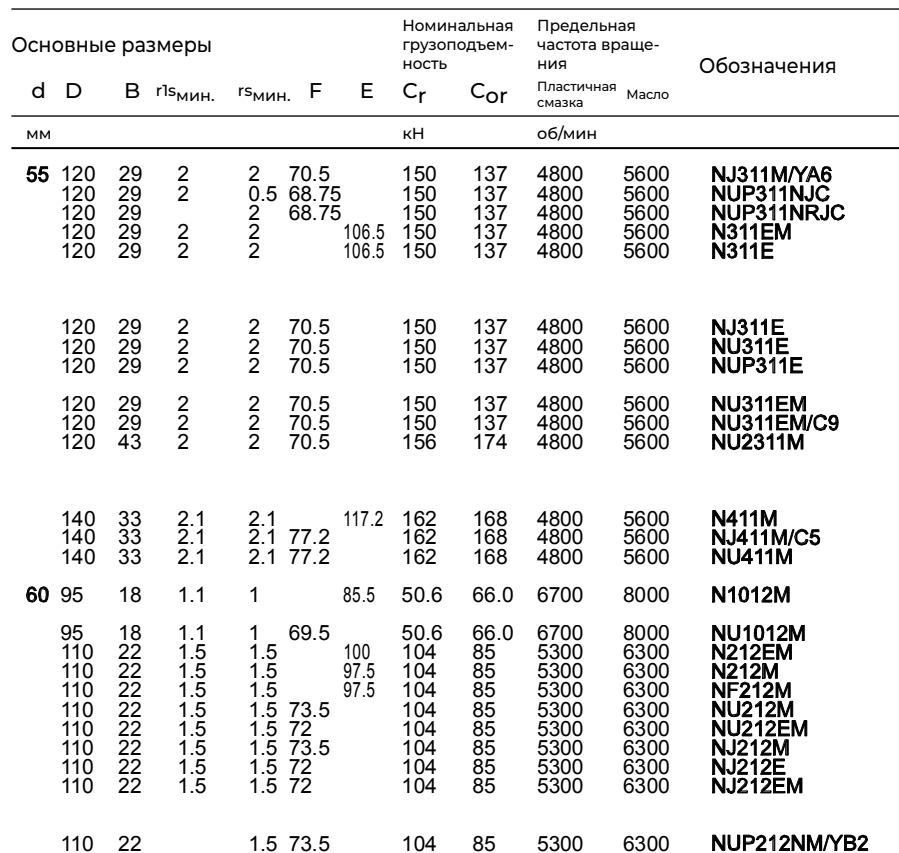
Цилиндрические роликоподшипники

d 50 мм



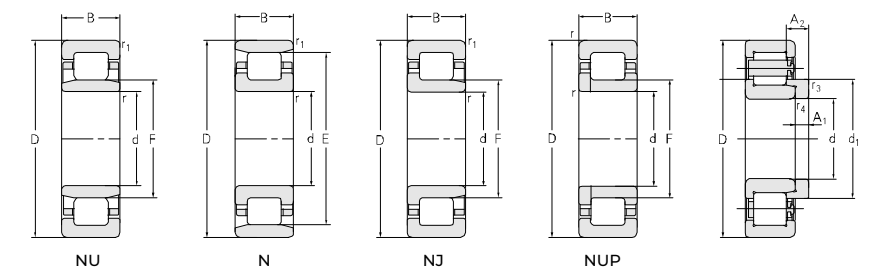
Основные размеры							Номинальная грузоподъем- ность	Предельная частота враще- ния		Обозначения	
d	D	B	r ₁ s _{мин.}	r ₅ с _{мин.}	F	E	C _r	C _{0r}	Пластичная смазка		Масло
							кН	об/мин			
50	80	16	1	1		60.5	45	54	8500	10000	N1010KM/P49
	90	20	1.1	1.1		80.4	57.2	64.0	6300	7500	N210M
	90	20	1.1	1.1		81.5	70.5	67.5	6300	7500	N210EM
	90	20	1.1	1.1		80.4	57.2	64.0	6300	7500	NF210M
	90	20	1.1	1.1	60.4		57.2	64.0	6300	7500	NU210M
	90	20	1.1	1.1	60.4		57.2	64.0	6300	7500	NU210Q1
	90	20	1.1	1.1	59.5		70.5	67.5	6300	7500	NU210EM
	90	20	1.1	1.1	59.5		70.5	67.5	6300	7500	NJ210EM
	90	20	1.1	1.1		81.5	70.5	67.5	6300	7500	NF210E
	90	20	1.1	1.1		81.5	70.5	67.5	6300	7500	NF210EM
90	20		1.1	59.5		70.5	67.5	6300	7500	NUP210E	
90	23	1.1	1.1	59.5		86.5	84.5	6300	7500	NU2210EM	
90	23	1.1	1.1	59.5		86.5	84.5	6300	7500	NJ2210EM	
90	30.16	1.1	1.1	60.45		99.0	128	6300	7500	NU5210XPC3	
90	30.16	1.1	1.1	60.45		99.0	128	6300	7500	NU3210X2M/C9YA6	
100	33.34	1.5	1.1	66.9		118	155	6000	7000	NU5211XPC3	
110	27	2	2		95	122	108	5000	6000	N310M	
110	27	2	2		95	122	108	5000	6000	NF310M	
110	27	2	2	65		122	108	5000	6000	NJ310M	
110	27	2	2	65		122	108	5000	6000	NJ310M+HJ310	
110	27	2	2	65		122	108	5000	6000	NU310M/C3	
110	27	2	2		97	122	108	5000	6000	N310EM	
110	27	2	2		97	122	108	5000	6000	N310E	
110	27	2	2	65		122	108	5000	6000	NJ310E	
110	27	2	2	65		122	108	5000	6000	NU310E	
110	27	2	2	65		122	108	5000	6000	NU310EM	
110	27		2	65		122	108	5000	6000	NUP310EM	
110	27		2	65		122	108	5000	6000	NUP310M	
110	40	2	2	65		180	180	5000	6000	NU2310M	
110	40	2	2	65		180	180	5000	6000	NJ2310E	

Обозначения										Фасонное кольцо
da _{мин.}	da _{макс.}	db _{мин.}	Da _{макс.}	Da _{мин.}	ra _{макс.}	rb _{макс.}	Масса	Обозначение кольца	Масса	
мм							кг		кг	
54	56		75		1	1	0.309			
56.5	79		83.5	82	1	1	0.559			
56.5	79		83.5	82	1	1	0.566			
56.5	79		83.5	82	1	1	0.565			
56.5	57	62	83.5		1	1	0.564			
56.5	57	62	83.5		1	1	0.557			
56.5	57	62	83.5		1	1	0.562			
56.5	57	66	83.5		1	1	0.573			
56.5			83.5	82	1	1	0.578			
56.5			83.5	82	1	1	0.596			
56.5		66	83.5		1	1	0.591			
56.5	57	62	83.5		1	1	0.65			
56.5	57	66	83.5		1	1	0.666			
56	58	62	84		1	1	0.902			
56	58	62	84		1	1	0.902			
60	62		94		1	1	1.21			
59	93		101	97	2	2	1.17			
59	93		101	97	2	2	1.31	HJ310	0.158	8 13.74 2
59	63	73	101		2	2	1.36	HJ310	0.158	8 13.74 2
59	63	73	101		2	2	1.52	HJ310	0.158	8 13.74 2
59	63	67	101		2	2	1.29			
59	95		101	99	2	2	1.30			
59	95		101	99	2	2	1.30	HJ310E	0.152	8 12.74 2
59	63	73	101		2	2	1.33	HJ310E	0.152	8 12.74 2
59	63	67	101		2	2	1.29	HJ310E	0.152	8 12.74 2
59	63	67	101		2	2	1.27			
59	63	67	101		2	2	1.34			
61		73	99		2	2	1.37	HJ310	0.158	8 13.74 2
59	61	67	101		2	2	1.91			
59	62	73	101		2	2	1.95			

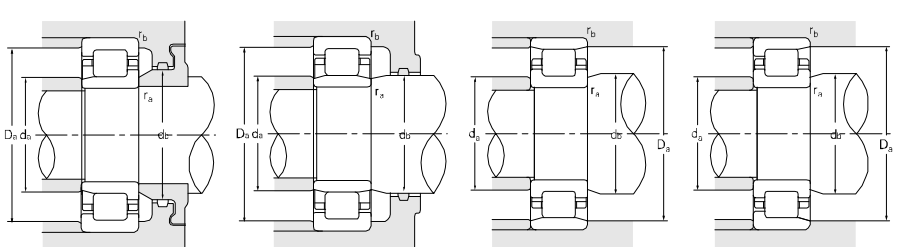


Цилиндрические роликоподшипники

d 60 мм



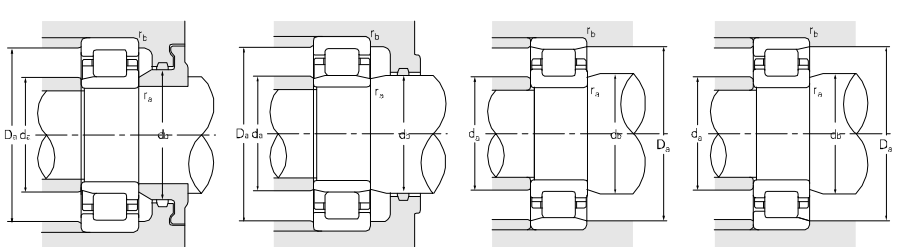
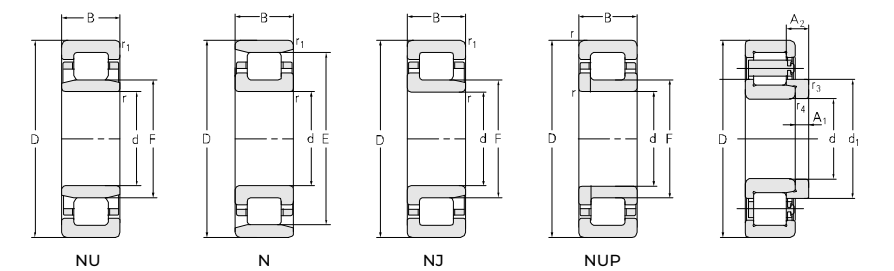
Основные размеры							Номинальная грузоподъемность		Предельная частота вращения		Обозначения	
d	D	B	r _{1s} мин.	r _s мин.	F	E	C _r	C _{0r}	Пластичная смазка	Масло		
мм							кН		об/мин			
60	110	28		1.5	73.5		140	145	5300	6300	NUP2212M	
	110	28	1.5	1.5	72		140	145	5300	6300	NU2212EM	
	110	28		1.5	72		140	145	5300	6300	NJ2212EM	
	110	36.51	1.5	1.5	72.39		150	195	4800	5600	NU5212XPC3	
	110	36.51	1.5	1.5	72.39		150	195	4800	5600	NU3212X2M/C9YA6	
	110	60	1.5	1.5	73.5		105	130	5300	6300	NU2212WBM/C3	
	130	31	2.1	2.1		113	165	150	4300	5000	N312M	
	130	31	2.1	2.1	77		141	150	4300	5000	NU312M	
	130	31	2.1	2.1	77		141	150	4300	5000	NU312Q1	
	130	31	2.1	2.1	77		141	150	4300	5000	NJ312M	
	130	31	2.1	2.1		115	165	155	4300	5000	N312E	
	130	31	2.1	2.1		115	165	155	4300	5000	N312EM	
	130	31	2.1	2.1		115	165	155	4300	5000	NF312E	
	130	31	2.1	2.1		115	165	155	4300	5000	NF312EM	
	130	31	2.1	2.1	77		165	155	4300	5000	NJ312E	
	130	31	2.1	2.1	77		165	155	4300	5000	NJ312EM/YAB	
	130	31	2.1	2.1	77		165	155	4300	5000	NU312E	
	130	31	2.1	2.1	77		165	155	4300	5000	NU312EM	
	130	31		2.1	77		165	155	4300	5000	NUP312ENRM	
	130	46	2.1	2.1		113	190	215	4300	5000	N2312M	
	130	46	2.1	2.1	77		190	215	4300	5000	NJ2312M/C4W124YA8	
	130	46	2.1	2.1	77		190	215	4300	5000	NJ2312M	
	130	46	2.1	2.1	78		190	215	4300	5000	NJ2313M	



Обозначения							Масса	Обозначение кольца	Масса	Фасонное кольцо		
da _{мин.}	da _{макс.}	db _{мин.}	Da _{макс.}	Da _{мин.}	ra _{макс.}	rb _{макс.}				A1	A2	r ₃ , r ₄
мм							кг		кг	мм		
68		80	102		1.5	1.5	1.27					
68	70	74	102		1.5	1.5	1.21					
68	70	80	102		1.5	1.5	1.23					
66	70	75	103		1	1	1.75					
66	70	75	103		1	1	1.75					
68	70	74	102		1.5	1.5	1.57					
71	110		119	116	2	2	2.04					
71	72	80	119		2	2	2.06					
71	72	80	119		2	2	2.03					
71	72	86	119		2	2	2.10					
71	112		119	118	2	2	1.94					
71	112		119	118	2	2	2.06					
71			119	118	2	2	2.00					
71			119	118	2	2	2.12					
71	74	87	119		2	2	1.98					
71	74	87	119		2	2	2.10					
71	74	79	119		2	2	1.94					
71	74	79	119		2	2	2.06					
71		87	119		2	2	2.2					
71	110		119	117	2	2	2.95					
71	73	80	119		2	2	3.39					
71	73	87	119		2	2	3.38					
71	73	87	119		2	2	3.39					

Цилиндрические роликоподшипники

d 60~65 мм

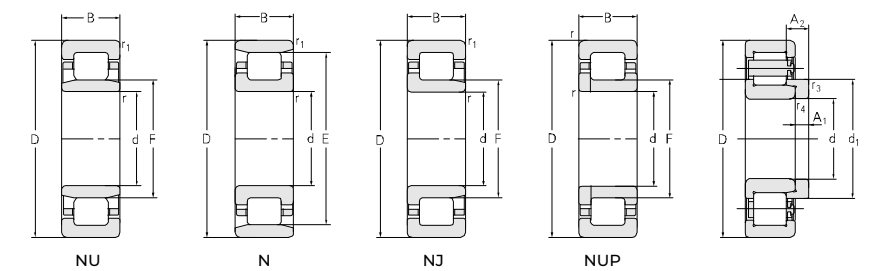


Основные размеры							Номинальная грузоподъем- ность	Предельная частота враще- ния		Обозначения	
d	D	B	r _{1s} мин.	r _s мин.	F	E	C _r	C _{or}	Пластичная смазка		Масло
							кН	об/мин			
мм											
60	140	51	2.5	2.5		122	270	310	4300	5000	N612M
	140	51	2.5	2.5		122	270	310	4300	5000	N612M/C9
	150	35	2.1	2.1		127	195	200	4300	5000	N412M
	150	35	2.1	2.1	83		195	200	4300	5000	NU412M
	150	35	2.1	2.1	83		195	200	4300	5000	NJ412M
	150	35		2.1	83		195	200	4300	5000	NUP412M
65	120	23	1.5	1.5		105.6	89	102	4800	5600	N213M
	120	23	1.5	1.5	79.6		89	102	4800	5600	NU213M
	120	23	1.5	1.5	79.6		89	102	4800	5600	NJ213M
	120	23	1.5	1.5	79.6		89	102	4800	5600	NUP213M
	120	23		1.5	78.5		120	135	4800	5600	NUP213EM
	120	31	1.5	1.5	79.6		122	155	4800	5600	NJ2213M
	120	31	1.5	1.5	79.6		122	155	4800	5600	NU2213M
	120	31	1.5	1.5	79.6		131	165	4800	5600	NJ2213NM
	120	31		1.5	79.6		131	165	4800	5600	NUP2213M
	120	31		1.5	78.5		122	154	4800	5600	NUP2213NM
	120	31	1.5	1.5	78.5		163	173	4800	5600	NU2213EM
	120	38.1	1.5	1.5	80.42		166	218	4000	4800	NU5213XPC3
	120	38.1	1.5	1.5	80.42		166	218	4000	4800	NU3213M/C9YA6

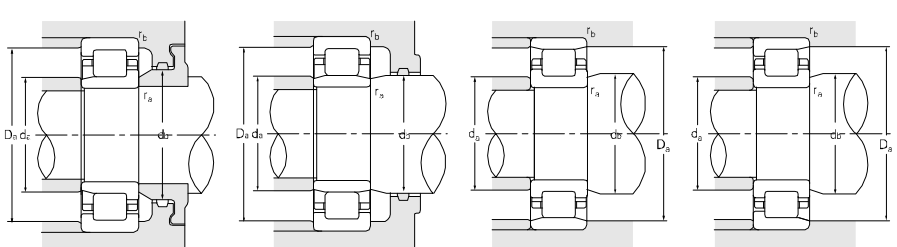
Обозначения										Фасонное кольцо
d _а мин.	d _а макс.	d _b мин.	D _а макс.	D _а мин.	r _а макс.	r _b макс.	Масса	Обозначение кольца	Масса	
мм							кг		кг	
72	119		128	125	2	2	3.96			A1 A2 r ₃ , r ₄
72	119		128	125	2	2	3.96			
71	124		139	130	2	2	3.29			
71	80	85	139		2	2	3.23			
71	80	94	139		2	2	3.36			
71		94	139		2	2	3.42			
73	103		112	111	1.5	1.5	1.11			
73	76	81	112		1.5	1.5	1.12			
73	76	87	112		1.5	1.5	1.14			
73		87	112		1.5	1.5	1.22			
73		87	112		1.5	1.5	1.22			
73	76	87	112		1.5	1.5	1.65			
73	76	81	112		1.5	1.5	1.65			
73		87	112		1.5	1.5	1.64			
73		87	112		1.5	1.5	1.75			
73	76	81	112		1.5	1.5	1.74			
73	76	81	112		1.5	1.5	1.61			
72	78.5	82.5	113.5		1	1	1.96			
72	78.5	82.5	113.5		1	1	1.96			

Цилиндрические роликоподшипники

d 65~70 мм

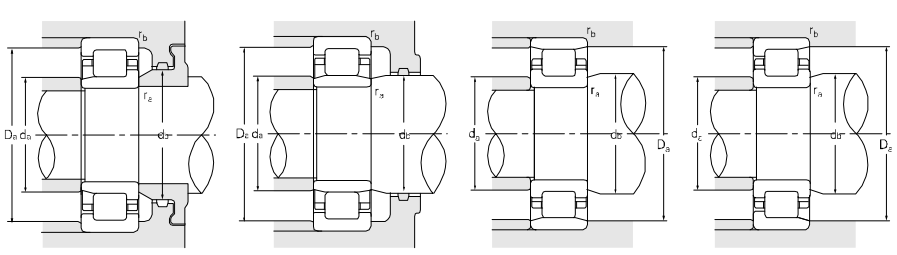
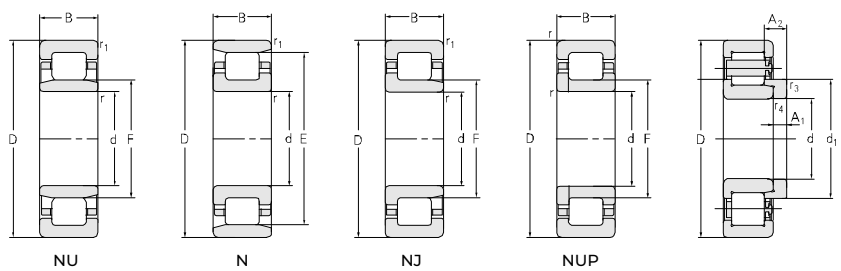


Основные размеры							Номинальная грузоподъем- ность	Предельная частота враще- ния		Обозначения	
d	D	B	r ₁ мин.	r _s мин.	F	E	C _r	C _{or}	Пластичная смазка		Масло
							кН	об/мин			
мм											
65											
140	33	2.1	2.1			121.5	156	168	4000	4800	N313M
140	33	2.1	2.1	83.5			156	168	4000	4800	NJ313M
140	33	2.1	2.1	83.5			156	168	4000	4800	NU313M
140	33	2.1	2.1	83.5			156	168	4000	4800	NU313Q1
140	33	2.1	2.1	82.5			205	188	4000	4800	NJ313EM
140	33	2.1	2.1			124.5	205	188	4000	4800	N313EM
140	33	2.1	2.1			124.5	205	188	4000	4800	NF313EM
140	33	2.1	2.1	82.5			205	188	4000	4800	NU313EM
140	33		2.1	82.5			205	188	4000	4800	NUP313EM
140	33	2.1	2.1	83.5			205	188	4000	4800	NU313M/YA1
140	48	2.1	2.1	83.5			211	248	4000	4800	NJ2313M
140	48	2.1	2.1	83.5			211	248	4000	4800	NU2313M
160	37	2.1	2.1			135.5	209	222	4000	4800	N413M
160	37	2.1	2.1	89.5			209	222	4000	4800	NU413M
160	37	2.1	2.1	89.5			209	222	4000	4800	NJ413M
160	37	2.1	2.1	89.5			209	222	4000	4800	NJ413M/YA8
160	37	2.1	2.1	89.5			209	222	4000	4800	NJ413W1
160	37	2.1	2.1	89.5			209	222	4000	4800	NUP413M
70											
110	20	1.1	1.1	80			73.5	89.5	4600	5500	NU1014M
125	24	1.5	1.5	84.5			92.4	96	4500	5300	NUP214M
125	24	1.5	1.5			110.5	92.4	110	4500	5300	N214M
125	24	1.5	1.5			110.5	92.4	110	4500	5300	NF214M



Обозначения								Масса	Обозначение кольца	Масса	Фасонное кольцо		
da мин.	da макс.	db мин.	Da макс.	Da мин.	ra макс.	rb макс.					A1	A2	r ₃ , r ₄
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	кг	мм	кг	мм	мм	мм
76	119		129	124	2	2	2.45						
76	81	93	129		2	2	2.60						
76	81	86	129		2	2	2.54						
76	81	86	129		2	2	2.46						
76	80	93	129		2	2	2.5						
76	122		129	127	2	2	2.42						
76	122		129	127	2	2	2.48						
76	80	85	129		2	2	2.45						
77		93	128		2		2.64						
76	81	86	129		2	2	2.46						
76	79	93	129		2	2	3.67						
76	79	85	129		2	2	3.60						
76	132		149	139	2	2	4.01						
76	86	92	149		2	2	4.03						
76	86	101	149		2	2	4.09						
76	86	101	149		2	2	4.01						
76	86	101	149		2	2	4.00						
76		101	149		2	2	4.19						
75	76		104		1	1	0.69						
78		92	117		1.5	1.5	1.35						
78	108		117	116	1.5	1.5	1.27						
78			117	116	1.5	1.5	1.30						

d 70 мм

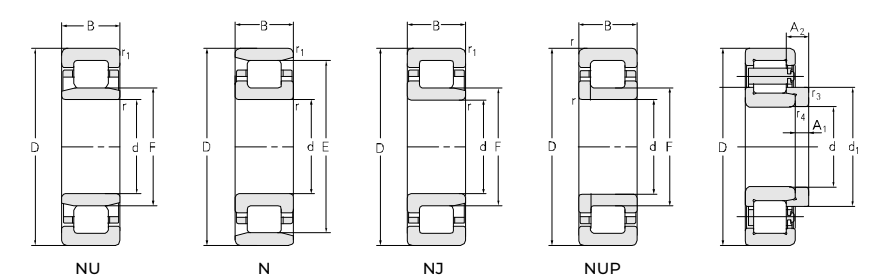


Основные размеры							Номинальная грузоподъем- ность	Предельная частота враще- ния		Обозначения	
d	D	B	r ₁ _{мин.}	r ₂ _{мин.}	F	E	C _r	C _{or}	Пластичная смазка		Масло
мм							кН	об/мин			
70	125	24	1.5	1.5	84.5		92.4	116	4500	5300	NU214Q1 NU214M
	125	24	1.5	1.5	84.5		92.4	116	4500	5300	
	125	31		1.5	84.5		130	155	4500	5300	NUP2214M
	125	31	1.5	1.5		110.5	130	155	4500	5300	N2214M
	125	31	1.5	1.5	84.5		130	155	4500	5300	NU2214M
	125	31	1.5	1.5	84.5		130	155	4500	5300	NJ2214M
	125	39.69	1.5	1.5	84.76		166	232	4500	5300	NU5214/C9YA6
	125	39.69	1.5	1.5	84.76		166	232	4500	5300	NU3214X2M/C9YA6
	125	41	1.5	1.5	84.5		130	155	4500	5300	NU2214WBM/C2
	150	35	2.1	2.1	90		182	202	3600	4300	NJ314Q1
	150	35	2.1	2.1		130	182	202	3600	4300	N314M
	150	35	2.5	2.5	90		182	202	3600	4300	NU314M
	150	35	2.5	2.5	90		182	202	3600	4300	NJ314M
	150	35	2.1	2.1		130	182	202	3600	4300	NF314M
	150	35	2.1	2.1	90		182	202	3600	4300	NU314Q1
	150	35	3	2.1	90		182	202	3600	4300	NU314NRM/YAB
	150	35	2.1	2.1	90		185	202	3600	4300	NU314NM/YB2
	150	35	2.1	2.1	90		185	202	3600	4300	NU314NTN1/YB2
	150	35	2.1	2.1		133	226.5	220	3600	4300	N314EM
	150	35	2.1	2.1	89		226.5	220	3600	4300	NJ314EM/YAB

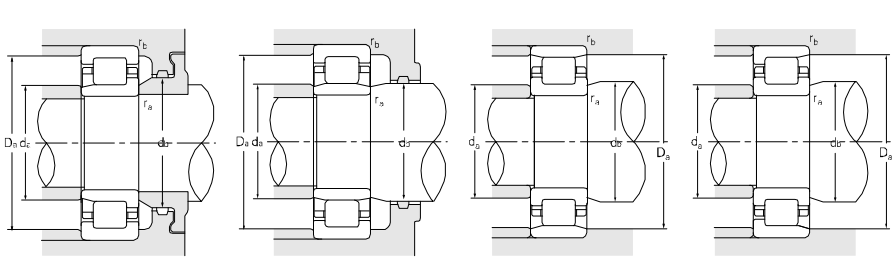
Обозначения							Масса	Обозначение кольца	Масса	Фасонное кольцо		
da _{мин.}	da _{макс.}	db _{мин.}	Da _{макс.}	Da _{мин.}	ra _{макс.}	rb _{макс.}				A1	A2	r ₃ , r ₄
мм							кг		кг	мм		
78	81	86	117		1.5	1.5	1.23					
78	81	86	117		1.5	1.5	1.24					
78		92	117		1.5	1.5	1.8					
78	81		117	100	1.5	1.5	1.68					
78	81	86	117		1.5	1.5	1.70					
78	81	92	117		1.5	1.5	1.73					
76.5	82.5	86.5	118.5		1	1	2.17					
76.5	82.5	86.5	118.5		1	1	2.17					
78	81	86	117		1.5	1.5	1.88					
81	86	100	139		2	2	3.11					
81	127		139	133	2	2	3.00					
81	86	93	139		2	2	3.05					
81	86	100	139		2	2	3.12					
81			139		2	2	3.08					
81	86	92	139		2	2	3.03					
81	86	92	139		2	2	3.05					
81	86	93	139		2	2	2.96					
81	86	93	139		2	2	2.66					
81	130		139	136	2	2	3.08					
81	86	100	139		2	2	3.14					

Цилиндрические роликоподшипники

d 70~75 мм

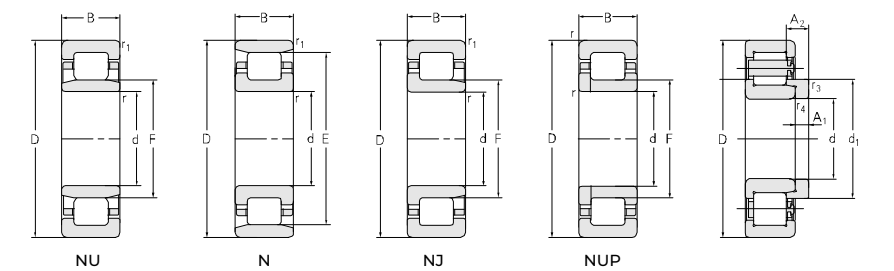


Основные размеры							Номинальная грузоподъем- ность		Предельная частота враще- ния		Обозначения
d	D	B	r ₁ s _{мин.}	r ₅ с _{мин.}	F	E	C _r	C _{or}	Пластичная смазка	Масло	
мм							кН		об/мин		
70											
150	35	2.1	2.1	89			226.5	220	3600	4300	NU314EM
150	51	2.1	2.1	90			248	300	3600	4300	NU2314M
150	51	2.1	2.1	90			248	300	3600	4300	NJ2314M
150	51	2.1	2.1	90			248	300	3600	4300	NJ2314M/C4W124YA8
180	42	3	3		151	262	283	3600	4300		N414M
180	42	3	3	100		262	283	3600	4300		NU414M
180	42	3	3	100		262	283	3600	4300		NJ414M
180	42	3	3	100		262	283	3600	4300		NJ414M/YA8
180	42		3	100		262	283	3600	4300		NUP414M
75											
115	20	1.1	1	85		65	83.0	5600	6700		NU1015M
115.050	20	1.1	1		105	60	74	5600	6700		NF1015X1M
130	25	1.5	1.5		116.5	107	127	4500	5300		N215M
130	25	1.5	1.5	88.5		107	127	4500	5300		NU215M
130	25	1.5	1.5	88.5		107	127	4500	5300		NJ215M
130	30		1.5	88.5		132	166	4500	4500		NUP2215M
130	30	1.5	1.5	88.5		164	211	4500	4500		NFP2215EM

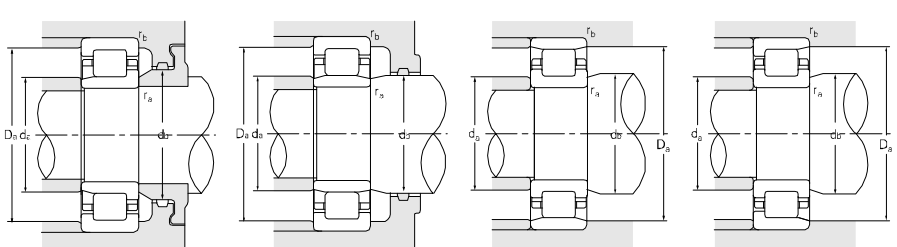


Обозначения								Фасонное кольцо
da _{мин.}	da _{макс.}	db _{мин.}	Da _{макс.}	Da _{мин.}	ra _{макс.}	rb _{макс.}	Масса	
							кг	
мм								
82	86	91	138		2	2	3.45	
81	86	93	139		2	2	4.52	
81	86	101	139		2	2	4.62	
81	86	101	139		2	2	4.61	
83	148		167	155	2.5	2.5	5.66	
83	97	102	167		2.5	2.5	5.79	
83	97	113	167		2.5	2.5	5.94	
83	97	113	167		2.5	2.5	5.91	
83		102	167		2.5	2.5	6.17	
80	83	87	108.5		1	1	0.739	
80	83	87	108.5		1	1	0.765	
83	114		122	121	1.5	1.5	1.40	
83	86	91	122		1.5	1.5	1.42	
83	86	97	122		1.5	1.5	1.45	
83		97	122		1.5	1.5	2.03	
83		97	122		1.5	1.5	1.86	

d 75~80 мм



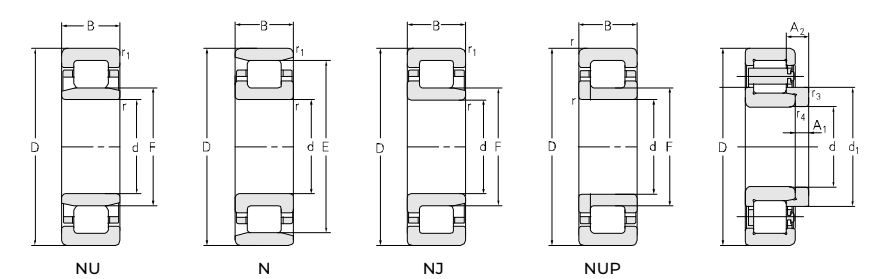
Основные размеры							Номинальная грузоподъем- ность	Предельная частота враще- ния		Обозначения	
d	D	B	r ₁ мин.	r ₅ мин.	F	E	C _r	C _{0r}	Пластичная смазка		Масло
мм							кН	об/мин			
75											
130	31	1.5	1.5	88.5		132	166	4500	5300	NU2215M	
130	31	1.5	1.5		116.5	132	166	4500	5300	N2215M	
130	41.28	1.5	1.5	89		204	268	4000	4000	NU5215XPC3	
130	41.28	1.5	3	89		204	268	4000	4000	NU3215X2M/C9YA6	
160	37	2.1	2.1	95.5		204	226	3400	4000	NJ315Q1	
160	37	2.1	2.1		139.5	269	254	3400	4000	N315EM	
160	37	2.1	2.1	95		269	254	3400	4000	NU315EM	
160	37	2.1	2.1	95.5		204	226	3400	4000	NU315Q1	
160	37	2.1	2.1	95		269	254	3400	4000	NU315ENM	
160	37		2.1	95		269	254	3400	4000	NUP315EM	
160	37	2.1	2.1		139.5	255	226	3400	4000	N315M	
160	37	2.1	2.1	95.5		255	226	3400	4000	NU315M	
160	37	2.1	2.1	95.5		255	226	3400	4000	NJ315M	
160	46	2.1	2.1	95		269	303	3400	4000	NJ315X2EM/YAB	
160	55	2.1	2.1		139.5	287	345	3400	4000	N2315M	
160	55	2.1	2.1		139.5	287	345	3400	4000	N2315Q1	
160	55	2.1	2.1	95.5		287	345	3400	4000	NJ2315M	
160	55	2.1	2.1	95.5		287	345	3400	4000	NU2315M	
190	45	3	3	104.5		300	325	3400	5300	NJ415M	
190	45	3	3	104.5		300	325	3400	5300	NJ415M/YA8	
190	45	3	3		160.5	300	325	3400	4000	N415M	
190	45	3	3	104.5		300	325	3400	4000	NU415M	
80											
125	22	1.1	1		113.5	95	122	5300	6300	N1016M	
125	22	1.1	1	91.5		95	122	5300	6300	NU1016M	
140	26	2	2		125	127	154	4000	4800	NF216M	
140	26	2	2		125	127	154	4000	4800	N216M	
140	26	2	2	95		127	154	4000	4800	NJ216M	
140	26	2	2	95		127	154	4000	4800	NU216M	



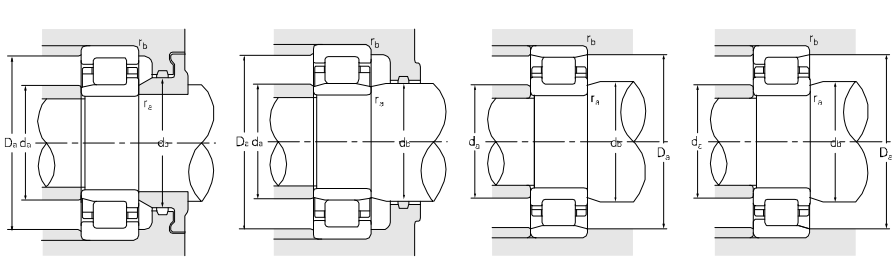
Обозначения										Фасонное кольцо
d _а мин.	d _а макс.	d _в мин.	D _а макс.	D _а мин.	r _а макс.	r _в макс.	Масса	Обозначение кольца	Масса	
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	кг	кг	мм	
83	86	91	122		1.5	1.5	1.75			HJ2315
83	86		122	121	1.5	1.5	1.77			
81.5	92	91	123.5		1	1	2.27			HJ2315
81.5	92	91	123.5		1	1	2.27			
86	137	107	149	142	2	2	3.75			HJ2315
86	140		149	146	2	2	3.65			
86	92	97	149		2	2	3.62			HJ2315
86	92	97	149		2	2	3.68			
86	92	97	149		2	2	3.59			HJ2315
86	92	107	149		2	2	3.75			
86	140		149	146	2	2	3.59			HJ2315
86	92	97	149		2	2	3.56			
86	92	107	149		2	2	3.63			HJ2315
86	92	107	149		2	3	4.62			
86	136		149	143	2	2	5.30			HJ2315
86	136		149	143	2	2	5.84			
86	91	107	149		2	2	5.86			HJ2315
86	91	98	149		2	2	5.96			
88	87	119	177		2.5	2.5	7.14			HJ2315
88	87	119	177		2.5	2.5	7.20			
88	101		177		2.5	2.5	6.86			HJ2315
88	101	107	177		2.5	2.5	6.94			
85	110		118.5	116.5	1	1	1.00			HJ2315
85	90	94	118.5		1	1	1.21			
89			131		2	2	1.72			HJ2315
89	123		131	128	2	2	1.66			
89	93	104	131		2	2	1.73			HJ2315
89	93	98	131		2	2	1.69			

Цилиндрические роликоподшипники

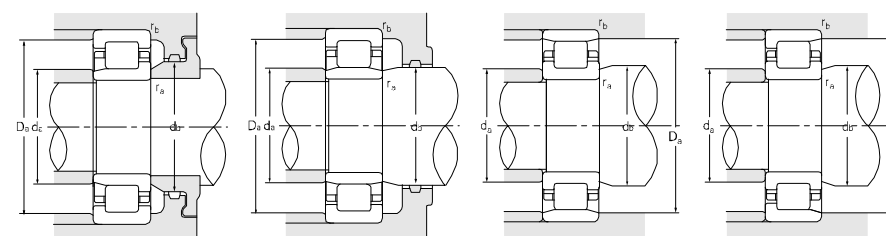
d 80 мм



Основные размеры							Номинальная грузоподъемность		Предельная частота вращения		Обозначения
d	D	B	r ₁ мин.	r _с мин.	F	E	C _r	C _{or}	Пластичная смазка	Масло	
мм	мм	мм			мм	мм	кН		об/мин		
80	140	26		2	95		127	154	4000	4800	NUP216M
140	26			2	95.3		160	184	4000	4800	NUP216ENRM/YA6
140	26		2	2	95		120	144	4000	4800	NU216M-DT
140	33		2	2	59.3		152	195	4000	4800	NU2216M
140	33		2	2	95.3		152	226	4000	4800	NJ2216M
140	33		2	2	95.3		204	235	4000	4800	NU2216EM
140	44.5		2	2	95.28		210	290	4000	4800	NU3216X2M/C9YA6
150	45		2	2	97		245	320	3800	4500	NJ3216X3M/P54
150	45		2	2	97		245	320	3800	4500	NJP3216X3M/P54
170	39		2.1	2.1		151	217	246	3200	3800	N316M
170	39		2.1	2.1		151	217	246	3200	3800	NF316M
170	39		2.1	2.1	103		217	246	3200	3800	NU316M
170	39		2.1	2.1	103		217	246	3200	3800	NU316Q1
170	39		2.1	2.1	103		217	246	3200	3800	NJ316M
170	39		2.1	2.1	103		217	246	3200	3800	NUP316M
170	39		2.1	2.1	101		288	278	3200	3800	NJ316EM
170	39		2.1	2.1		151	288	278	3200	3800	N316EM
170	39		2.1	2.1	101		288	278	3200	3800	NU316EM
170	58		2.1	2.1		147	305	380	3200	3800	N2316M



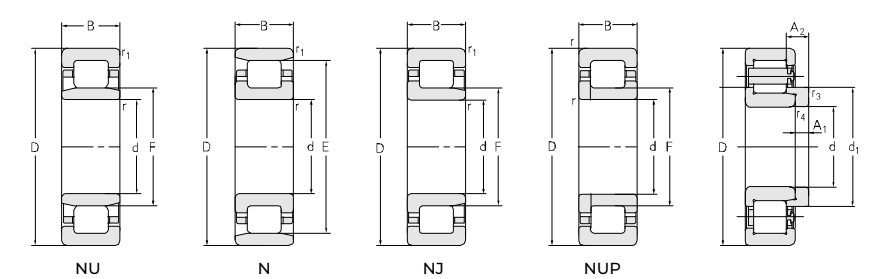
Обозначения							Масса	Обозначение кольца	Масса	Фасонное кольцо		
da _{мин.}	da _{макс.}	db _{мин.}	Da _{макс.}	Da _{мин.}	ra _{макс.}	rb _{макс.}				A1	A2	r ₃ , r ₄
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	кг		кг	мм	мм	мм
89			104	131	2	2	1.77					
89			104	131	2	2	1.81					
89	93		98	131	2	2	1.65					
89	93		98	131	2	2	2.32					
89	93		104	131	2	2	2.35					
89	93		98	131	2	2	2.39					
88	93	97	132		1.5	1.5	3.03					
90	94	104	136		2	2	3.69					
90	94	104	136		2	2	3.69					
91	144		159		2	2	4.30					
91	144		159		2	2	4.46					
91	100	106	159	150	2	2	4.37					
91	100	106	159		2	2	4.45					
91	98	113	159		2	2	4.47					
91	98	113	159		2	2	4.58					
91	98	113	159		2	2	4.32					
91	148		159	154	2	2	4.22					
91	98	104	159		2	2	4.26					
91	144		159		2	2	6.15					



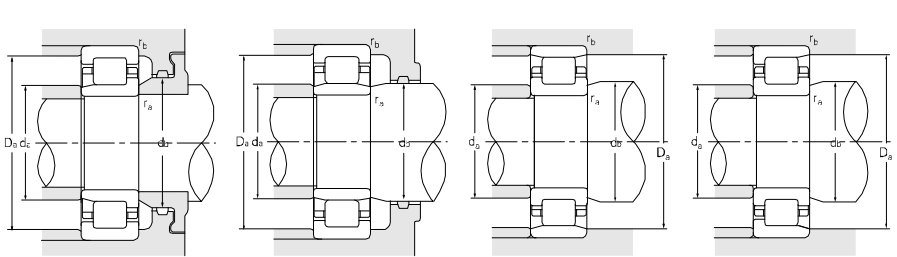
Обозначения							Масса	Обозначение кольца	Масса	Фасонное кольцо		
da _{мин.}	da _{макс.}	db _{мин.}	Da _{макс.}	Da _{мин.}	ra _{макс.}	rb _{макс.}				A1	A2	r ₃ , r ₄
мм							кг		кг			
91	98	106	159	154	2	2	6.34					
91	98	113	159		2	2	6.44					
91	98	113	159		2	2	6.62					
91	98	118	159		2	2	7.23					
91	97	118	159		2	2	7.19					
93	167		187		2.5	2.5	8.02					
93	106	113	187		2.5	2.5	8.19	HJ416	0.37	13	21.78	3
93	106	125	187		2.5	2.5	8.31	HJ416	0.37	13	21.78	3
93	106	125	187		2.5	2.5	8.27	HJ416	0.37	13	21.78	3
94	132		141	139	2	2	2.08					
94	98	103	141		2	2	2.09					
94	98	103	141		2	2	2.09					
94	98	110	141		2	2	2.15					
94		110	141		2	2	2.27					
94	98	103	141		2	2	2.8					
94	98	103	141		2	2	2.82					
94	98	110	141		2		2.86					
94	98	103	141		2	2	3.88					
94	100	104	141		1.5	1.5	3.88					
94	100	104	141		1.5	1.5	3.88					
98	157		167	163	2.5	2.5	5.20					
98	105	120	167		2.5	2.5	5.27					
98	105	111	167		2.5	2.5	5.12					
98	105	111	167		2.5	2.5	5.16					

Цилиндрические роликоподшипники

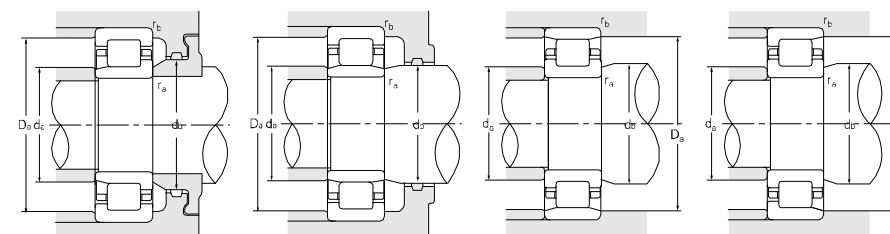
d 85-90 мм



Основные размеры							Номинальная грузоподъем- ность	Предельная частота враще- ния		Обозначения	
d	D	B	r ₁ с _{мин.}	r ₅ с _{мин.}	F	E	C _r	C _{0r}	Пластичная смазка		Масло
мм							кН	об/мин			
85	180	41	3	3	108		325	330	3000	3600	NU317EQ1
	180	41	3	3		160	300	330	3000	3600	N317E/YA1
	180	41	3	3		160	325	330	3000	3600	N317EM
	180	41	1.1	1.1	108		325	330	3000	3600	NJ317EM
	180	60	3	3	108		347	435	3000	3600	NU2317M
	180	60	3	3	108		347	435	3000	3600	NJ2317M
	210	52	4	4		179.5	385	425	3000	3600	N417M
	210	52	4	4	115.5		385	425	3000	3600	NU417M
	210	52	4	4	115.5		385	425	3000	3600	NJ417M
	210	52	4	4	115.5		385	425	3000	3600	NUP417M
90	140	24	1.5	1.1	103		90	115	3600	4300	NJ1018M
	140	24	1.5	1.1	103		90	115	3600	4300	NUP1018M
	140	24	1.5	1.1	103		90	115	3600	4300	NU1018M
160	30	2	2		143	170	205	3600	4300	NF218M	
160	30	2	2		143	170	205	3600	4300	N218M	
160	30	2	2	107		170	205	3600	4300	NU218M	
160	30	2	2	107		170	205	3600	4300	NU218M/W124	
160	30	2	2	107		170	205	3600	4300	NJ218M	
160	30	2	2	107		165	195	3600	4300	NU218M-DT	
160	30	2	2	107		165	195	3600	4300	NUP218M	
160	40	2	2		143	215	285	3600	4300	N2218M	
160	40		2	107		270	300	3600	4300	NUP2218EM	



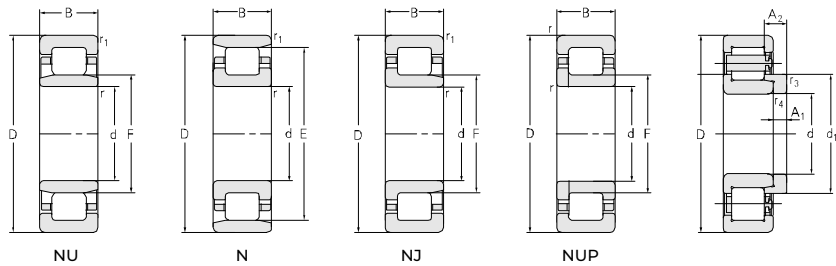
Обозначения										Фасонное кольцо
da _{мин.}	da _{макс.}	db _{мин.}	Da _{макс.}	Da _{мин.}	ra _{макс.}	rb _{макс.}	Масса	Обозначение кольца	Масса	
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	кг	кг	мм	
98	105	111	167		2.5	2.5	5.18			
98	157		167	163	2.5	2.5	5.13			
98	157		167	163	2.5	2.5	5.20			
98	105	111	167		2.5	2.5	5.27			
96	103	111	169		2.5	2.5	7.36	HJ2317	0.617	12 23.73 3
96	103	120	169		2.5	2.5	7.81	HJ2317	0.617	12 23.73 3
101	176		194	183	3	3	9.48			
101	112	119	194		3	3	9.66	HJ417	0.4	14 23.73 4
101	109	129	194		3	3	9.83	HJ417	0.4	14 23.73 4
101		129	194		3	3	10.1			
96.5	101	106	132		1.5	1	1.38			
96.5		106	132		1.5	1	1.4			
96.5	99	106	132		1.5	1	1.34			
99			151	148	2	2	2.71			
99			151	148	2	2	2.64			
99	140		151		2	2	2.66			
99	104	110	151		2	2	2.66			
99	104	110	151		2	2	2.66			
99	104	117	151		2	2	2.72			
99	104	110	151		2	2	2.57			
99		110	151		2	2	2.81			
99	105		158	151	2	2	3.62			
99		117	151		2	2	3.68			



Обозначения							Масса	Обозначение кольца	Масса	Фасонное кольцо		
da _{мин.}	da _{макс.}	db _{мин.}	Da _{макс.}	Da _{мин.}	ra _{макс.}	rb _{макс.}				A1	A2	r ₃ , r ₄
мм							кг		кг	мм		
104		117	149		2	2	3.59					
95	105	110	151		1.5	1.5	4.50					
95	105	110	151		1.5	1.5	4.50					
95	105	110	151		1.5	1.5	4.50					
103			177	168	2.5	2.5	6.21					
103	162		177	168	2.5	2.5	6.05					
103	112	118	177		2.5	2.5	6.06					
103	112	118	177		2.5	2.5	5.88					
103	110	127	177		2.5	2.5	6.19					
103		127	177		2.5	2.5	6.33					
103	110	127	177		2.5	2.5	6.37					
103	166		177	173	2.5	2.5	5.99					
103	110	116	177		2.5	2.5	5.9					
103												
103	110	127	177		2.5	2.5	6.64					
103	110	127	177		2.5	2.5	9.29					
103	110	127	177		2.5	2.5	9.36					
106	188		209	195	3	3	11.3					
106	120	126	209		3	3	11.5					
106	120	140	209		3	3	11.9					
101.5	104	116	137		1.5	1	1.53					
106	149		159	157	2	2	3.07					
106	110	116	159		2	2	3.13					
106	110	116	159		2	2	3.13					
106	110	123	159		2	2	3.23					

Цилиндрические роликоподшипники

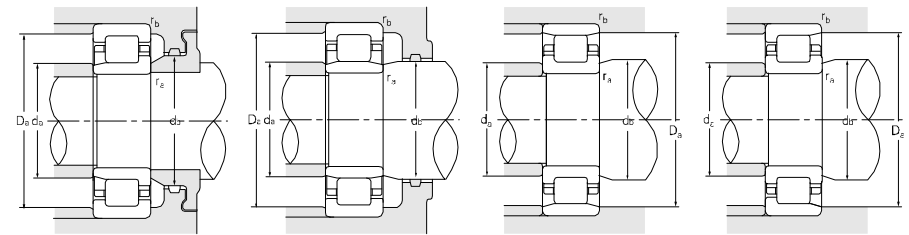
d 95 мм



Основные размеры							Номинальная грузоподъемность	Предельная частота вращения	Обозначения	
d	D	B	r1s _{мин.}	rs _{мин.}	F	E	C _r	C _{or}	Пластичная смазка	Масло
мм							кН	об/мин		

95

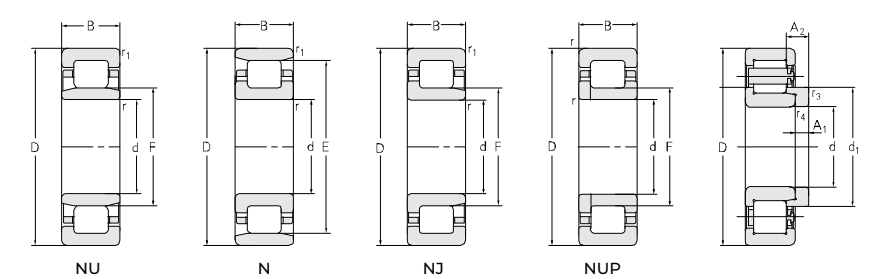
170	32	2.1	2.1	112.5		245	255	3400	4000	NJ219EM
170	32	2.1	2.1	154.5	245	255	3400	4000	N219EM	
170	32	2.1	2.1	154.5	245	255	3400	4000	NF219EM	
170	43	2.1	2.1	151.5	242	315	3400	4000	N2219M	
170	43	2.1	2.1	113.5	242	315	3200	3900	NU2219M	
170	43	2.1	2.1	113.5	242	315	3200	3900	NJ2219M	
170	55.56	3.2	2	149.61	305	445	3400	4000	NU5219XPC3	
170	55.56	3.2	2	113.612	305	445	3400	4000	NU3219X2M/C9YA6	
200	45	3	3	173.5	295	340	2600	3200	N319M	
200	45	3	3	121.5	295	340	2600	3200	NU319M	
200	45	3	3	121.5	295	340	2600	3200	NJ319M	
200	45	3	3	121.5	375	375	2600	3200	NU319EM/Z1	
200	45	3	3	177.5	375	375	2600	3200	N319EM	
200	45	3	3	121.5	375	375	2600	3200	NU319EM/W124	
200	45	3	3	121.5	375	375	2600	3200	NU319EM-DT	
200	67	3	3	121.5	435	565	2600	3200	NU2319Q1	
200	67	3	3	121.5	435	565	2600	3200	NU2319M	
200	67	3	3	121.5	435	565	2600	3200	NJ2319M	
200	67	3	3	121.5	435	565	2600	3200	NJ2319M/YA8	
200	67	3	3	121.5	435	565	2600	3200	NJ2319M/C4W124YA8	
200	67	3	3	121.5	435	565	2600	3200	NJ2319M/W20	



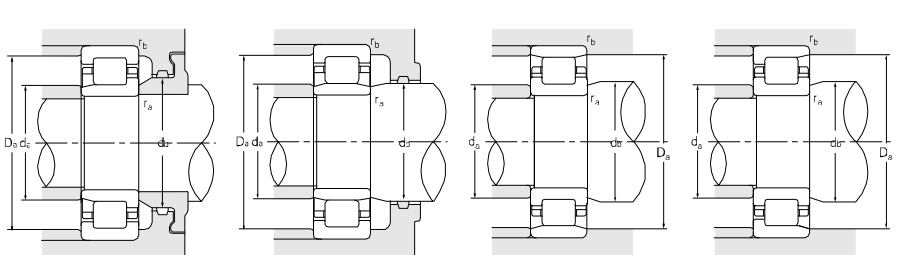
Обозначения							Масса	Обозначение кольца	Масса	Фасонное кольцо		
da _{мин.}	da _{макс.}	db _{мин.}	Da _{макс.}	Da _{мин.}	ra _{макс.}	rb _{макс.}				A1	A2	r ₃ , r ₄
мм							кг		кг	мм		

106	110	123	159		2	2	3.24					
106	152		159	157	2	2	3.19					
106	152		159	157	2	2	3.23					
106	152		159	157	2	2	4.27					
107	110	115	158		2	2	4.31					
107	110	115	158		2	2	4.39					
107.5	112	116	161		1.5	3	5.48					
107.5	112	116	161		1.5	3	5.48					
108	170		187	178	2.5	2.5	6.67					
108	118	124	187		2.5	2.5	7.00					
108	118	133	187		2.5	2.5	7.06					
108	118	124	187		2.5	2.5	6.68					
108	174		187	181	2.5	2.5	7.00					
108	118	124	187		2.5	2.5	6.68					
108	118	124	187		2.5	2.5	6.73					
108	116	124	187		2.5	2.5	9.86	HJ2319	0.864	13	26.23	3
108	116	124	187		2.5	2.5	10.3	HJ2319	0.864	13	26.23	3
108	116	135	187		2.5	2.5	10.2	HJ2319	0.864	13	26.23	3
108	116	135	187		2.5	2.5	10.1	HJ2319	0.864	13	26.23	3
108	116	135	187		2.5	2.5	10.1	HJ2319	0.864	13	26.23	3
108	116	135	187		2.5	2.5	10.2	HJ2319	0.864	13	26.23	3

d 95~100 мм

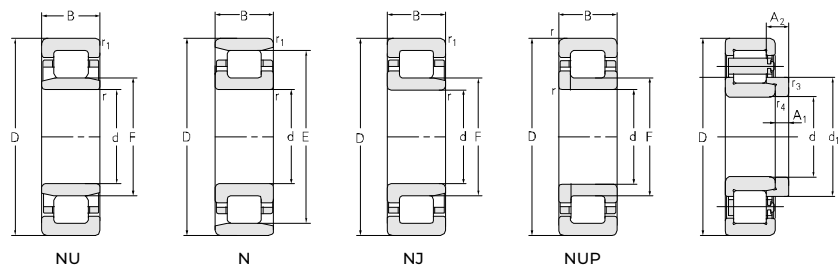


Основные размеры							Номинальная грузоподъем- ность	Предельная частота враще- ния		Обозначения	
d	D	B	r _{ls} мин.	r _s мин.	F	E	C _r	C _{or}	Пластичная смазка		Масло
							кН	об/мин			
мм											
95											
240	55	4	4			201.5	455	525	2600	3200	N419M
240	55	4	4	133.5			455	525	2600	3200	NU419M
240	55	4	4	133.5			455	525	2600	3200	NJ419M
240	55		4	133.5			455	525	2600	3200	NUP419M
99.5											
180	46	2.1	2.1	120			275	385	3200	3800	NJ2220X4M/P63
100											
140	20	1.1	1.1	110			75.5	110	3600	4300	NU1920M
150	24	1.5	1.1	113			94.5	125	3600	4300	NJ1020M
180	34	2.1	2.1		160		208	256	3200	3800	N220M
180	34	2.1	2.1		160		208	256	3200	3800	NF220M
180	34	2.1	2.1	120			208	256	3200	3800	NJ220M
180	34	2.1	2.1	120			208	256	3200	3800	NU220M
180	34	2.1	2.1	120			208	256	3200	3800	NU220M/W124
180	34	2.1	2.1	120			208	256	3200	3800	NU220Q1
110											
180	34		2.1	120			231	240	3200	3800	NUP220M
180	34	2.1	2.1	120			195	240	3200	3800	NU220M-DT
180	46	2.1	2.1		160		275	385	3200	3800	N2220M
180	46		2.1	120			275	385	3200	3800	NUP2220M
180	46	2.1	2.1	120			275	385	3200	3800	NJP2220M/P63
180	46	2.1	2.1	120			275	385	3200	3800	NJ2220M
180	46	2.1	2.1	120			275	385	3200	3800	NU2220M
115											
180	46		2.1	120			275	385	3200	3800	NUP2220M
120											
180	60.3	2.1	2.1	120			208	256	3200	3800	NU3220M/C3

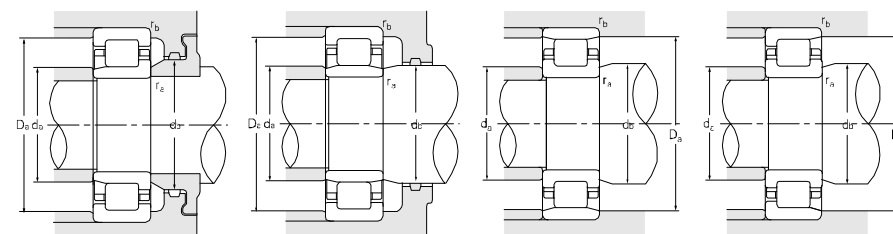


Обозначения										Фасонное кольцо
da мин.	da макс.	db мин.	Da макс.	Da мин.	ra макс.	rb макс.	Масса	Обозначение кольца	Масса	
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	кг	кг	мм	
111	198		224	205	3	3	13.3			HJ419
111	130	136	224		3	3	13.6			
111	130	150	224		3	3	13.9			
111		150	224		3	3	14.2			
111	116	130	169		2	2	5.42			HJ419
102	107	118	133		1	1	0.900			
105	110	123	132		1	1	1.51			
111	157		169	163	2	2	3.45			
111			169	163	2	2	3.55			
111	116	130	169		2	2	3.61			
111	116	123	169		2	2	3.52			
111	116	123	169		2	2	3.52			
111	116	123	169		2	2	3.57			
112		130	168		2	2	3.71			
111	116	123	169		2	2	3.03			HJ419
111	116		169	166	2	2	5.25			
111	116	130	169		2	2	5.49			
111	116	130	169		2	2	5.38			
111	116	130	169		2	2	5.86			
111	116	122	169		2	2	5.20			
121	140	147	244		3	3	6.81			

d 100 мм



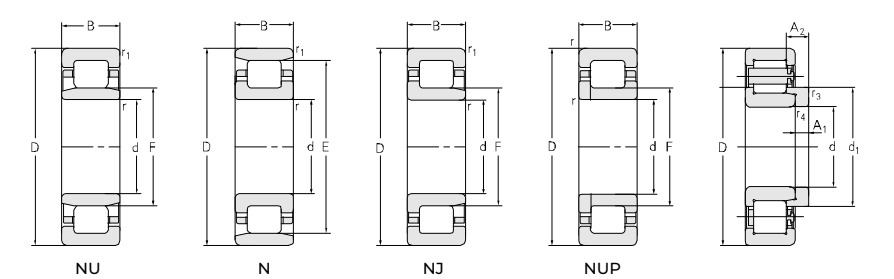
Основные размеры							Номинальная грузоподъемность		Предельная частота вращения		Обозначения	
d	D	B	r ₁ мин.	r ₅ мин.	F	E	C _r	C _{0r}	Пластичная смазка	Масло		
мм	мм	мм			мм	мм	кН		об/мин			
100	180	60.3	2.1	2.1	120.8		335	440	3200	3800	NU3220Q1/P691YAD-XD	
	180	60.3	3*45*	2.1	120		208	256	3200	3800	NU3220M/P59YAD	
	180	60.32	4	2.1	121.005		358	515	3200	3800	NU5220XPC3	
	180	60.32	4	2.1	121.005		345	495	3200	3800	NU3220X2M/C9YA6	
	215	47	3	3	127.5		390	440	2400	3000	NJ320EM	
	215	47	3	3	129.5		335	400	2400	3000	NU320Q1	
	215	47	3	3	129.5		335	400	2400	3000	NH320M	
	215	47	3	3	129.5		335	400	2400	3000	NUP320M	
	215	47	3	3	129.5		335	400	2400	3000	NU320M-DT	
	215	47	3.6	4	130.19		350	420	2400	3000	A-0320-22	
	215	47	3	3	128.925		390	410	2400	3000	NH320EQ1/HAYB2	
	215	47	3	3	127.5		390	410	2400	3000	NJ320EQ1/HA	
	215	47	3	3		191.5	430	465	2400	3000	N320EM	
	215	47	3	3	127.5		430	465	2400	3000	NU320EM	
	215	47	3	3	127.5		430	465	2400	3000	NU320EM/W124	
	215	47	3	3	127.5		430	465	2400	3000	NU320EM/C9	
	215	47	3	3	127.5		430	465	2400	3000	NU320EQ1	
	215	73	3	3		185.5	480	625	2400	3000	N2320M	
	215	73	3	3	129.5		480	625	2400	3000	NU2320M	
	215	73	3	3	129.5		480	625	2400	3000	NJ2320M	
	215	73	3	3	129.5		480	625	2400	3000	NJ2320M/YA8	
	215	73	3	3	129.5		480	625	2400	3000	NJ2320M/C4W124YA8	
	215	73	3	3	127.5		645	760	2400	3000	NU2320EM/C9	
	215	73	3	3	127.5		645	760	2400	3000	NJ2320EQ1	
	215	73	3	3	127.5		645	760	2400	3000	NU2320EMA	
	215	82.6	3	3		185.5	560	760	2400	3000	NF320Q1	
	250	58	4	4		211	505	590	2400	3000	N420M	
	250	58	4	4	139		505	590	2400	3000	NU420M	
	250	58	4	4	139		505	590	2400	3000	NJ420M	



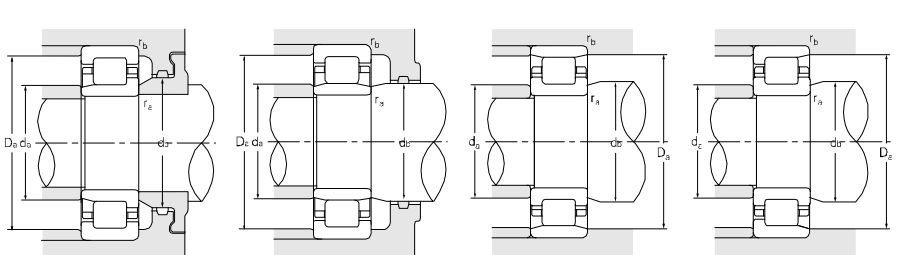
Обозначения							Масса	Обозначение кольца	Масса	Фасонное кольцо		
da мин.	da макс.	db мин.	Da макс.	Da мин.	ra макс.	rb макс.				A1	A2	r ₃ , r ₄
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	кг		кг	мм	мм	мм
121	140	147	244		3	3	7.17					
121	140	147	244		3	3	7.06					
115	119	123	170		2	2	7.69					
115	119	123	170		2	2	7.69					
113	124	142	202		2.5	2.5	9.82	HJ320E	0.888	13	20.5	3
113	124	132	202		2.5	2.5	8.78	HJ320	0.867	13	22.5	3
113	124	142	202		2.5	2.5	9.64					
113		142	202		2.5	2.5	9.05					
113	120		202		2.5	2.5	8.55	HJ320	0.867	13	22.5	3
113	124	142	202		2.5	2.5	9.15					
113	124	142	202		2.5	2.5	9.69					
113	124	142	202		2.5	2.5	9.59	HJ320E	0.888	13	20.5	3
113	188		202	195	2.5	2.5	9.67					
113	124	130	202		2.5	2.5	9.67	HJ320E	0.888	13	20.5	3
113	124	130	202		2.5	2.5	9.67	HJ320E	0.888	13	20.5	3
113	124	130	202		2.5	2.5	9.67	HJ320E	0.888	13	20.5	3
113	124	130	202		2.5	2.5	9.59	HJ320E	0.888	13	20.5	3
113	182		202	190	2.5	2.5	13.1					
113	125	133	202		2.5	2.5	13.2	HJ2320	0.98	13	27.23	3
113	125	142	202		2.5	2.5	13.5	HJ2320	0.98	13	27.23	3
113	125	142	202		2.5	2.5	13.5	HJ2320	0.98	13	27.23	3
113	125	142	202		2.5	2.5	13.5	HJ2320	0.98	13	27.23	3
113	124	130	202		2.5	2.5	13.8	HJ2320E0.946		23.28	23.5	3
113		142	202		2.5	2.5	12.9	HJ2320E0.946		23.28	23.5	3
113	124	130	202		2.5	2.5	13.4					
113		202	195	215	2.5	2.5	15.6					
116	208		234		3	3	15.4					
116	135	142	234		3	3	15.5					
116	135	156	234		3	3	15.9					

Цилиндрические роликоподшипники

d 105~110 мм



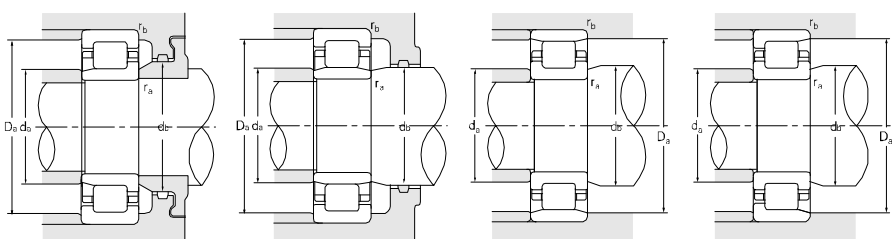
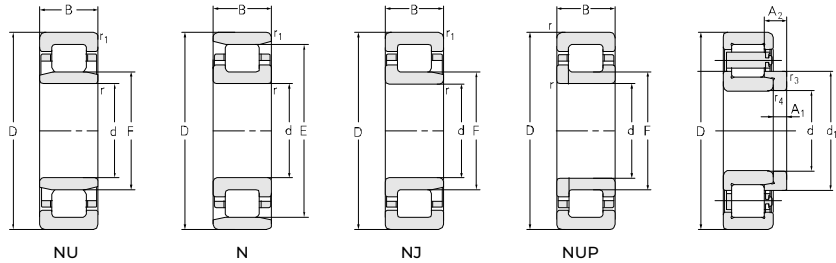
Основные размеры							Номинальная грузоподъемность		Предельная частота вращения		Обозначения
d	D	B	r ₁ мин.	r ₅ мин.	F	E	C _r	C _{0r}	Пластичная смазка	Масло	
мм	мм	мм			мм	мм	кН		об/мин		
105	160	26	2	1.1		145.5	120	170	4000	4800	NF1021M
	160	26	2	1.1		145.5	120	170	4000	4800	N1021M
	190	36	2.1	2.1		168.8	225	285	3000	3600	N221M
	190	36	2.1	2.1	126.8		225	285	3000	3600	NJ221M
	190	36	2.1	2.1	126.8		225	285	3000	3600	NU221M/W124
	190	36	2.1	2.1	125		290	315	3000	3600	NJ221EM
	190	36	2.1	2.1	125		290	315	3000	3600	NU221EM/C9
	190	36	2.1	2.1	125		290	315	3000	3600	NU221EM
	190	65.1	2.1	2.1	126.8		350	500	3000	3600	NU3221M/C3
	225	49	3	3		201	480	525	2200	2800	N321EM
	225	49	3	3	133		480	525	2200	2800	NJ321EM
	225	49	3	3	133		480	525	2200	2800	NU321EM
	225	49	3	3	133		480	525	2200	2800	NU321EM/C9
	260	60	4	4		220.5	560	655	2200	2800	N421M
	260	60	4	4	144.5		560	655	2200	2800	NU421M
	260	60	4	4	144.5		560	655	2200	2800	NJ421M/C5
107.95	165.1	57.15	2.5	2.5	127		285	590	3000	3600	NA6/107X4/C9
110	170	28	2	1.1		155	140	195	3800	4500	N1022M
	170	28	2	1.1	125		140	195	3800	4500	NU1022M
	170	28	2	1.1	125		140	195	3800	4500	NJ1022M
	170	28	2	2	125		140	195	3800	4500	NUP1022M
	200	38	2.1	2.1	132.5		255	315	2800	3400	NU222M/YA8
	200	38	2.1	2.1	132.5		255	315	2800	3400	NU222Q1
	200	38	2.1	2.1		178.5	255	315	2800	3400	NF222M
	200	38	2.1	2.1		178.5	270	335	2800	3400	N222M
	200	38	2.1	2.1	132.5		270	335	2800	3400	NJ222M
	200	38	2.1	2.1	132.5		270	335	2800	3400	NU222M/W124
	200	38	2.1	2.1	132.5		270	335	2800	3400	NU222M
	200	38	2.1	2.1	132.5		320	350	2800	3400	NU222EM/C9
	200	38	2.1	2.1		180.5	320	350	2800	3400	N222EM
	200	38	2.1	2.1	132.5		320	350	2800	3400	NJ222EM



Обозначения							Масса	Обозначение кольца	Масса	Фасонное кольцо		
da мин.	da макс.	db мин.	Da макс.	Da мин.	ra макс.	rb макс.				A1	A2	r ₃ , r ₄
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	кг		кг	мм	мм	мм
111.5	141		151	149	2	1	1.93					
111.5	166		151	149	2	1	1.85					
116	121		179	172	2	2	4.33					
116	198	137	179		2	2	4.34					
116	198	137	179		2	2	4.25					
116	198	137	179		2	2	4.52					
116	198	137	179		2	2	4.42					
116	198	137	179		2	2	4.33					
116	122	128	179		2	2	8.22					
118	130		212	203	2.5	2.5	10.5					
118	130	148	212		2.5	2.5	10.7					
118	217	136	212		2.5	2.5	10.6					
118	217	136	212		2.5	2.5	10.6					
121	151		244	224	3	3	17.2					
121	217	136	244		3	3	17.3					
121	217	136	244		3	3	17.6					
114	121	125	155		2	2	5.11					
116.5	123		161	157	2	1	2.31					
116.5	175	128	161		2	1	2.32					
116.5	175	128	161		2	1	2.39					
116		135	161		2	2	2.45					
121	129	135	189		2	2	5.30					
121	177	135	189		2	2	5.36					
121	129		189	181	2	2	5.17					
121	129		189	181	2	2	5.02					
121	129	145	189		2	2	5.10					
121	129	135	189		2	2	5.05					
121	129	135	189		2	2	5.05					
121	129		189	183	2	2	5.28					
121	129		189	183	2	2	5.27					
121	204	145	189		2	2	5.38					

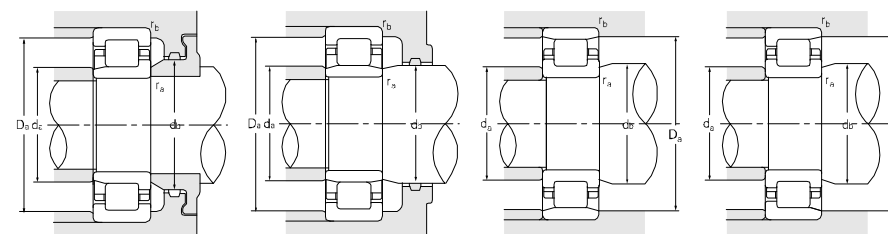
Цилиндрические роликоподшипники

d 110~120 мм



Основные размеры							Номинальная грузоподъем- ность	Предельная частота враще- ния		Обозначения	
d	D	B	r _{1s} мин.	r _s мин.	F	E	C _r	C _{or}	Пластичная смазка		Масло
мм							кН	об/мин			
110											
200	53			2	132		352	470	2800	3400	NUP2222M
200	53	2.1		2.1	132		352	470	2800	3400	NU2222M
200	53	2.1		2.1	132		352	470	2800	3400	NJ2222M
200	69.8	2.1		2.1	132.5		450	655	2800	3400	NU3222M/C3
240	50	3		3	143	207	410	480	2000	2600	NU322M-DT
240	50	3		3			430	515	2000	2600	N322M
240	50	3		3	143		430	515	2000	2600	NJ322M
240	50	3		3	143	211	430	515	2000	2600	NU322M
240	50	3		3	143		430	515	2000	2600	NU322Q1
240	50	3		3	143		430	515	2000	2600	NUP322M
240	50	3		3			510	520	2000	2600	N322EM
240	50	3		3	143		510	520	2000	2600	NU322EM
240	50	3		3	143		510	520	2000	2600	NU322EM/W124
240	50	3		3	143		510	520	2000	2600	NU322EQ1/C9
240	80	3		3	143		750	865	2000	2600	NU2322EQ1
240	80	3		3	143		750	865	2000	2600	NJ2322EM/YA8
240	80	3		3	143		750	865	2000	2600	NJ2322EM
240	80	3		3	143		750	865	2000	2600	NU2322EM
240	80	3		3	143		750	865	2000	2600	NU2322M/C9
240	80	3		3	143	235	750	865	2000	2600	FL-NU2322EM/P6
280	65	4		4			615	725	2000	2600	N422M
280	65	4		4	155		615	725	2000	2600	NU422M
280	65	4		4	155		615	725	2000	2600	NJ422M
120	160	27	1.1	1.1	152		105	170	3400	4000	NF2924X1M

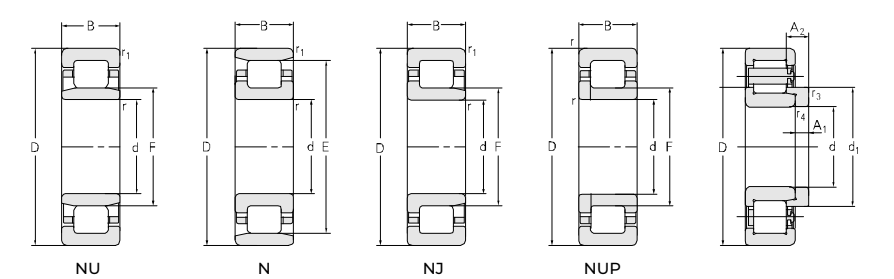
Обозначения							Масса	Обозначение кольца	Масса	Фасонное кольцо		
da _{мин.}	da _{макс.}	db _{мин.}	Da _{макс.}	Da _{мин.}	ra _{макс.}	rb _{макс.}				A1	A2	r ₃ ,r ₄
мм							кг		кг	мм		
121	---	145	189		2	2	7.95					
121	129	135	189		2	2	7.63					
121	138	145	189		2	2	7.83					
121	129	135	189		2	2	9.92					
123	139	146	227	210	2.5	2.5	11.6	HJ322E	1.25	14	22	3
123	139		227		2.5	2.5	11.4					
123	139	159	227		2.5	2.5	11.8					
123	139	146	227		2.5	2.5	11.6					
123		146	227	2.5	2.5	11.6						
123	230	159	227	215	2.5	2.5	10.3					
123	204		227		2.5	2.5	11.4					
123	139	146	227		2.5	2.5	11.5	HJ322E	1.25	14	22	3
123												
123	139	146	227		2.5	2.5	11.5	HJ322E	1.25	14	22	3
123	139	146	227		2.5	2.5	11.8	HJ322E	1.25	14	22	3
123	138	146	227		2.5	2.5	17.6	HJ2322E1.31	1.31	14	26.22	3
123	138	159	227		2.5	2.5	18.8	HJ2322E1.31	1.31	14	26.22	3
123	138	159	227		2.5	2.5	18.7	HJ2322E1.31	1.31	14	26.22	3
123	138	146	227		2.5	2.5	18.3	HJ2322E1.31	1.31	14	26.22	3
123	133	146	227		2.5	2.5	18.3	HJ2322E1.31	1.31	14	26.22	3
123	138	146	227	240	2.5	2.5	18.6					
126	150		264		3	3	21.8					
126	150	158	264		3	3	22.0					
126	129	174	264		3	3	22.3					
126	130		158	150	1	1	1.74					



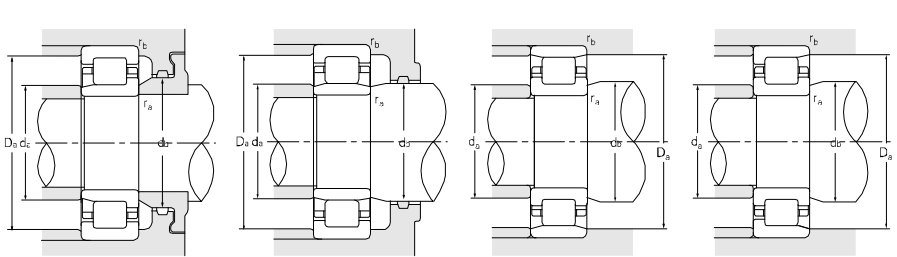
Обозначения							Масса	Обозначение кольца	Масса	Фасонное кольцо		
da _{мин.}	da _{макс.}	db _{мин.}	Da _{макс.}	Da _{мин.}	ra _{макс.}	rb _{макс.}				A1	A2	r ₃ , r ₄
мм							кг		кг			
126.5	133	138	171		2	1	2.96					
126.5	133	138	171		2	1	2.96					
126.5	188	144	171		2	1	3.09					
131	140	146	204		2	2	6.27					
131	140		204	195			6.11					
131	140	156	204		2	2	6.39	HJ224	0.698	11	18.73	2.1
131	192	146	204		2	2	6.27	HJ224	0.698	11	18.73	2.1
131	192	146	204		2	2	6.19					
131	192	146	204		2	2	6.92					
131		156	204		2	2	6.68					
131	140	146	204		2	2	6.88					
131	140	146	204		2	2	6.74					
131	140	146	204		2	2	6.78					
131	140	146	204		2	2	6.74					
131	188		204	195	2	2	8.92					
131	139	146	204		2	2	9.31					
131	139	156	204		2	2	9.46					
131	140	156	204		2	2	9.80					
130			206	199	2	2	9.72					
131	140	146	204		2	2	12.4					
131	140	146	204		2	2	12.4					
135.6	142	148	204		1.5	2	12.6					
135.6	142	148	204		1.5	2	12.6					
140	147	165	222		2.5	2.5	17.7					
133	222		247	230	2.5	2.5	14.3					
133	222		247	230	2.5	2.5	14.3					
133			247	230	2.5	2.5	15.1					

Цилиндрические роликоподшипники

d 120~129 мм



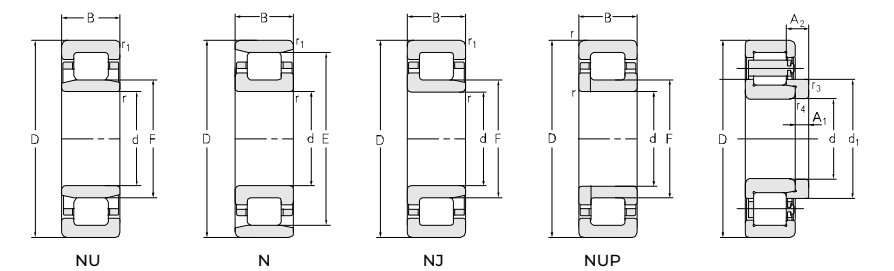
Основные размеры							Номинальная грузоподъем- ность	Предельная частота враще- ния		Обозначения	
d	D	B	r ₁ мин.	r ₅ мин.	F	E	C _r	C _{0r}	Пластичная смазка		Масло
мм							кН		об/мин		
120	260	55	3	3	154		540	645	1900	2400	NU324M
	260	55	3	3	154		540	645	1900	2400	NU324M/W124
	260	55	3	3	154		540	645	1900	2400	NU324Q1
	260	55	3	3	154		540	645	1900	2400	NJ324M
	260	55	3	3	154		560	660	1900	2400	NJ324EQ1A/C9YA8
	260	55		3	154		540	645	1900	2400	NUP324M
	260	55	3	3	154		590	710	1900	2400	NU324EM
	260	55	3	3	154		490	710	1900	2400	NU324M-DT/YB2
	260	55	3	3	154		490	710	1900	2400	NU324L3-DT/YB2
	260	55	3	3	154		490	710	1900	2400	NU324L3-DT
	260	55	3	3	154		490	710	1900	2400	NU324M-DT
	260	86	3	3		226	735	970	1900	2400	N2324M
	260	86	3	3	154		735	970	1900	2400	NU2324M
	260	86	3	3	154		780	1040	1900	2400	NJ2324M/YA8-1
	260	86	3	3	154		735	970	1900	2400	NJ2324M
	260	86	3	3	154		780	1040	1900	2400	NJ2324M/C4YA8
	260	86	3	3	154		780	1040	1900	2400	NJ2324M/C4W124YA8-1
	260	86	3	3	154		860	1040	1900	2400	FL-NJ2324EQ1A
	260	86	3	3	154		860	1040	1900	2400	FL-NJ2324EQ1A/C3
	260	104.775	3	3		230	910	1240	1900	2400	N3324X2M
	260	106	3	3		230	990	1380	1900	2400	NF3324Q1
	310	72	5	5		260	770	915	1900	2400	N424M
	310	72	5	5	170		770	915	1900	2400	NU424M
	310	72	5	5	170		770	915	1900	2400	NU424Q1
	310	72	5	5	170		770	915	1900	2400	NJ424M
127	228.6	34.925	2	1.1		199.8	295	410	1900	2400	N6/127M/YAB
129	250	80	3	3.7	158		665	807	1800	2200	NJP3226X1K2
	250	80	3	3.7	158		665	807	1800	2200	NJ3226X1K2



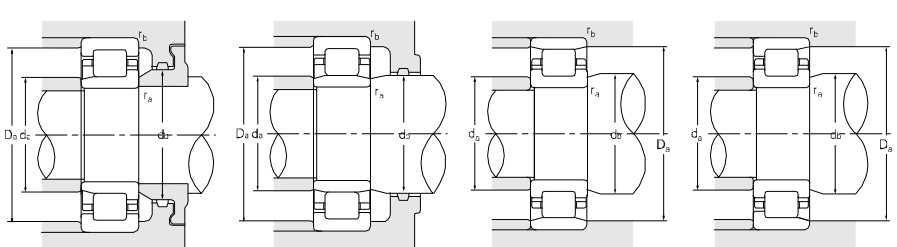
Обозначения							Масса	Обозначение кольца	Масса	Фасонное кольцо		
da мин.	da макс.	db мин.	Da макс.	Da мин.	ra макс.	rb макс.				A1	A2	r ₃ , r ₄
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм				мм	мм	мм
133	150	157	247		2.5	2.5	15.4					
133	150	157	247		2.5	2.5	15.4					
133	150	157	247		2.5	2.5	15.2					
133	150	171	247		2.5	2.5	15.7					
133	150	171	247		2.5	2.5	15.4					
133		171	247		2.5	2.5	16.0					
133	150	157	247		2.5	2.5	16.3					
133	150	157	247		2.5	2.5	15.0					
133	150	157	247		2.5	2.5	14.3					
133	150	157	247		2.5	2.5	14.9					
133	150	157	247		2.5	2.5	15.0					
133	223	247	229		2.5	2.5	22.9					
133	149	157	247		2.5	2.5	23.1	HJ2324	1.52	14	27.72	3
133	149	170	247		2.5	2.5	23.7	HJ2324	1.52	14	27.72	3
133	149	170	247		2.5	2.5	23.6	HJ2324	1.52	14	27.72	3
133	149	170	247		2.5	2.5	24.6	HJ2324	1.52	14	27.72	3
133	149	170	247		2.5	2.5	23.7	HJ2324	1.52	14	27.72	3
133	149	170	247		2.5	2.5	31.0					
133	149	170	247		2.5	2.5	31.0					
133	226	247	234		2.5	2.5	28.0					
133	149	170	247		2.5	2.5	29.9					
140	254	290	266		4	4	29.0					
140	165	173	290		4	4	29.1					
140	165	173	290		4	4	28.8					
140	165	191	290		4	4	29.7					
134	196		223	204	1	1	5.60					
150	170	200	230		3	3	18.6					
150	170	200	230		3	3	18.4					

Цилиндрические роликоподшипники

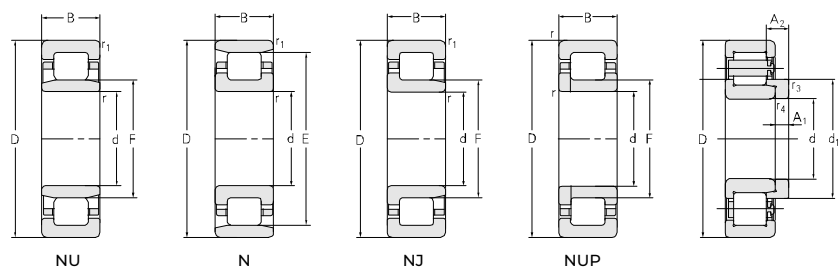
d 130 мм



Основные размеры							Номинальная грузоподъем- ность	Предельная частота враще- ния		Обозначения	
d	D	B	r _{1s} мин.	r _s мин.	F	E	C _r	C _{or}	Пластичная смазка		Масло
мм							кН	об/мин			
130	230	64	3	3		204	430	625	2200	2800	N2226M/YA1
	230	64	3	3	153.5		550	780	2200	2800	NJ2226EQ1
	230	79.38	3	5.3	155		590	890	1800	2200	NU3226X2M/C9YA6
	240	80	3	3	158		655	975	1800	2200	NJ3226X1M-1
	240	85	3	3	158		655	975	1800	2200	NJP3226X1WBM-1
	250	80	3	3	158		605	805	1800	2200	NJ3226X1K1
	280	58	3	3	167		732	780	1800	2200	NU326Q1/HAC9YA5
	280	58	4	4		243	570	690	1800	2200	N326M
	280	58	4	4	167		570	690	1800	2200	NU326M
	280	58	4	4	167		595	795	1800	2200	NU326EM/W124
	280	58	4	4	167		570	690	1800	2200	NU326Q1
	280	58	4	4	167		570	690	1800	2200	NJ326M
	280	58	4	4	167		595	795	1800	2200	FL-NU326EMA
	280	58	4	4		247	595	795	1800	2200	N326EM
	280	58	4	4		247	595	795	1800	2200	NJ326EM
	280	58	4	4	167		595	795	1800	2200	NU326EM/W124
	280	93	4	4	167		870	1180	1800	2200	NU2326M
	280	93	4	4	167		870	1180	1800	2200	NJ2326M/YA8
	280	93	4	4	167		870	1180	1800	2200	NJ2326M/YA8-2
	280	93	4	4		243	870	1180	1800	2200	N2326M
	280	93	4	4	167		870	1180	1800	2200	NJ2326M
	280	93	4	4	167		900	1200	1800	2200	NU2326EM/C9
	280	93	4	4	167		790	1180	1800	2200	NJ2326M/C4W124YA8-1
	280	93		4	167		870	1180	1800	2200	NUP2326M
	280	93	4	4	167		780	1060	1800	2200	32626QTY
	280.01	58.001	4.318	6.477	166.848		660	795	1800	2200	A-0326-WAB-30-1
	340	78	5	5	185		941	1110	1800	2200	NU426M

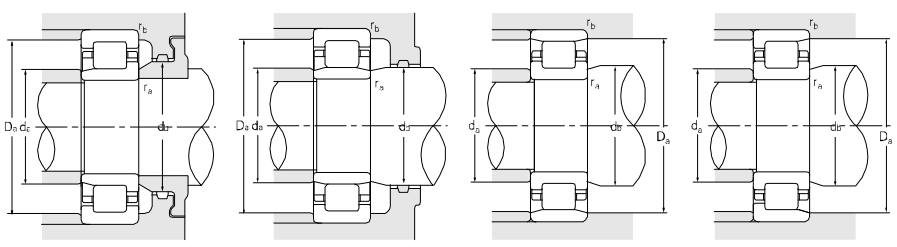
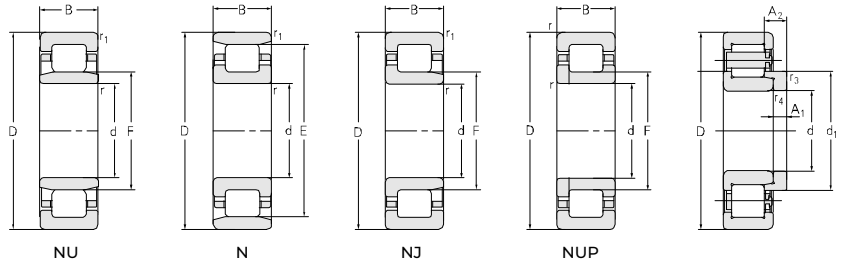


Обозначения							Масса	Обозначение кольца	Масса	Фасонное кольцо		
da _{мин.}	da _{макс.}	db _{мин.}	Da _{макс.}	Da _{мин.}	ra _{макс.}	rb _{макс.}				A1	A2	r ₃ , r ₄
мм							кг		кг	мм		
143	200		217	209	2.5	2.5	11.6					
143	149		217		2.5	2.5	11.5					
146	240		264	246	3	3	14.6					
146	153	167	227		2.5	2.5	17.0					
146	153	167	227		2.5	2.5	17.3					
146	153	167	227		2.5	2.5	18.4					
146	163	170	264		3	3	19					
146	239		264	247	3	3	17.8					
146	163	170	264		3	3	17.9					
146	163	170	264		3	3	18.7					
146	163	170	264		3	3	17.9					
146	163	185	264		3	3	18.2					
146	163	170	264		3	3	18.7					
146	243		264	251	3	3	18.5					
146	243		264	251	3	3	19.0					
146	163	170	264		3	3	18.7					
146	161	170	264		3	3	28.7	HJ2326	1.8	14	29.17	4
146	161	185	264		3	3	30.0	HJ2326	1.8	14	29.17	4
146	161	185	264		3	3	29.4	HJ2326	1.8	14	29.17	4
146	240		264	246	3	3	29.01					
146	161	185	264		3	3	29.0	HJ2326	1.8	14	29.17	4
146	161	185	264		3	3	29.3	HJ2326E	1.79	14	27.69	4
146	161	185	264		3	3	29.1	HJ2326	1.8	14	29.17	4
146		185	264		3	3	29.5					
146	161	170	264		3	3	29.3					
146	161	170	264		3	3	18.7					
150	180	190	320		4	4	39.5					



Обозначения							Масса	Обозначение кольца	Масса	Фасонное кольцо		
da _{мин.}	da _{макс.}	db _{мин.}	Da _{макс.}	Da _{мин.}	ra _{макс.}	rb _{макс.}				A1	A2	r ₃ , r ₄
мм							кг		кг			
146.5	155	161	181		1	1	2.59					
146.5	155	161	181		2	1	2.6					
146.5	155	161	201		2	1	3.89					
146.5	155	161	201		2	1	3.89					
146.5	155	161	201		2	1	4.01					
147	154	162	200		2	1	7.64					
151	157	163	209		2	2	5.03					
153	218		237	225	2.5	2.5	8.66					
153	218		237	225	2.5	2.5	9.14					
153	166	172	237		2.5	2.5	9.16					
153	166	183	237		2.5	2.5	9.38					
153		183	237		2.5	2.5	9.51					
150	167	171	237		2.5	2.5	9.23					
150	167	171	237		2.5	2.5	9.11					
150	167	171	237		2.5	2.5	9.23					
150	167	171	237		2.5	2.5	9.23					
153	166	172	237		2.5	2.5	9.37					
153	166	172	237		2.5	2.5	9.16					
153	221		237	232	2.5	2.5	9.19					
153	166	183	237		2.5	2.5	9.24					
153	164	172	237		2.5	2.5	14.3					
153		183	237		2.5	2.5	15.1					
153	164	183	237		2.5	2.5	15.1					
153	164	172	237		2.5	2.5	14.2					
153	164	183	237		2.5	2.5	14.8					
153	164	172	237		2.5	2.5	14.4	HJ2228	1.13	11	24.68	3
153	164	183	237		2.5	2.5	14.8	HJ2228	1.13	11	24.68	3
153	164	183	237		2.5	2.5	15.0	HJ2228	1.13	11	24.68	3
153	164	183	237		2.5	2.5	17.8					

d 150 мм

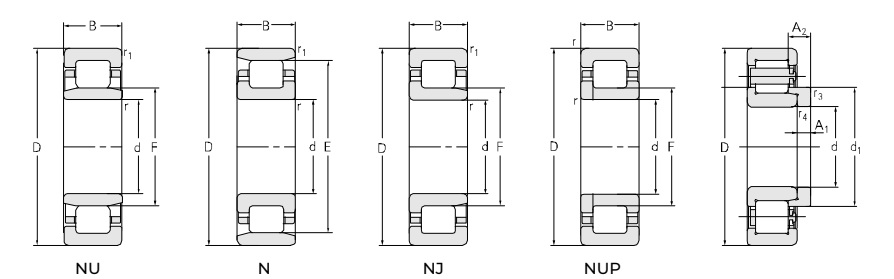


Основные размеры							Номинальная грузоподъем- ность	Предельная частота враще- ния		Обозначения	
d	D	B	r _{1s} мин.	r _s мин.	F	E	C _r	C _{0r}	Пластичная смазка		Масло
мм							кН		об/мин		
150											
270	45	3	3	182			435	570	1900	2400	NU230EM/C9
270	45	3	3	182			435	570	1900	2400	NU230EM/W124
270	45	3	3	182			405	550	2000	2600	NU230M-DT
270	45	3	3	182			435	570	2000	2600	NU230EMA
270	73	3	3	182			634	925	1900	2400	FL-NU2230EMA/C3
270	88.9	2.6	6.4	181.53			1020	1610	1800	2200	NU5230XPC3
270	88.9	2.6	7.5	181.53			980	1550	1800	2200	NU3230X2M/C9YA6
320	65	4	4			277	715	890	1700	2000	N330M
320	65	4	4	193			715	890	1700	2000	NU330M
320	65	4	4	193			715	890	1700	2000	NJ330M
320	65	4	4	193			715	890	1700	2000	NUP330M
320	65	4	4	193			814	1010	1700	2000	NU330EQ1
320	65	4	4	193			814	1010	1700	2000	NU330EQ1/C9
320	65	4	4	193			814	1010	1700	2000	NJ330EM
320	65	4	4	193			996	920	1700	2000	NU330EQ1/YB2
320	108	4	4	193			814	1010	1700	2000	NU330EWBM
320	108	4	4	193			1030	1420	1700	2000	NUP2330M
320	108	4	4			277	1070	1480	1700	2000	NF2330M
320	108	4	4	193			1070	1480	1700	2000	NU2330M
320	108	4	4	193			1141	1570	1700	2000	NU2330MA
320	108	4	4	193			1140	1570	1700	2000	NU2330EMA
320	108	4	4	193			1030	1420	1700	2000	NJ2330M
320	108	4	4	193			1070	1480	1700	2000	NJ2330M/YA8-1
320	108	4	4	193			1070	1480	1700	2000	NJ2330M/YA8
320	108	4	4	193			1070	1480	1700	2000	NJ2330M/C4W124YA8
320	108	4	4			277	1030	1420	1700	2000	N2330M
320	108	4	4	193			1140	1570	1700	2000	FL-NU2330EMA/C3
320	128	4	4	193			1320	1880	1400	1800	NJ3330M
320	128	4	4	193			1320	1870	1400	1800	NJ330X2EM

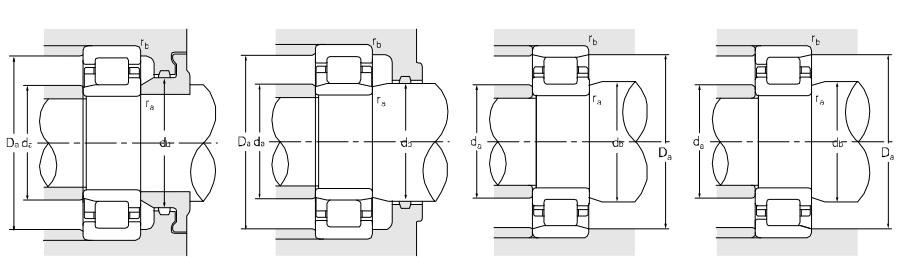
Обозначения								Масса	Обозначение кольца	Масса	Фасонное кольцо			
da _{мин.}	da _{макс.}	db _{мин.}	Da _{макс.}	Da _{мин.}	ra _{макс.}	rb _{макс.}					A1	A2	r ₃ , r ₄	
мм								кг		кг	мм			
163	178	185	247		2.5	2.5	11.3							
163	178	185	247		2.5	2.5	11.3							
163	178	185	257		2.5	2.5	11.7							
163	178	185	247		2.5	2.5	11.6							
163	173		257		2.5	2.5	18.4							
167	180	185	260.5		2	2	23.6							
167	180	185	260.5		2	2	23.6							
166	272		304	282	3	3	26.5							
166	189	196	304		3	3	26.6							
166	189	213	304		3	3	26.9							
166		213	304		3	3	27.4							
166	189	196	304		3	3	26.2							
166	189	196	304		3	3	26.2							
166	189	213	304		3	3	26.2							
166	189	196	304		3	3	26.7							
166	189	196	304		3	3	29.5							
166		213	304		3	3	43.1							
166			304	284	3	3	43.6							
166	186	196	304		3	3	41.5		HJ2330	2.8	15	33.67	3.7	
166	186	196	304		3	3	44.9		HJ2330	2.8	15	33.67	3.7	
166	189	196	304		3	3	44.9		HJ2330E2.64		15	31.19	4	
166	186	213	304		3	3	42.4		HJ2330	2.8	15	33.67	3.7	
166	186	213	304		3	3	42.7		HJ2330	2.8	15	33.67	3.7	
166	186	213	304		3	3	42.7		HJ2330	2.8	15	33.67	3.7	
166	186	213	304		3	3	43.2		HJ2330	2.8	15	33.67	3.7	
166			304	284	3	3	42.8							
166	189	196	304		3	3	42.6							
166	189	213	304		3	3	49.9							
166	189	213	304		3	3	49.9							

Цилиндрические роликоподшипники

d 158.75~160 мм

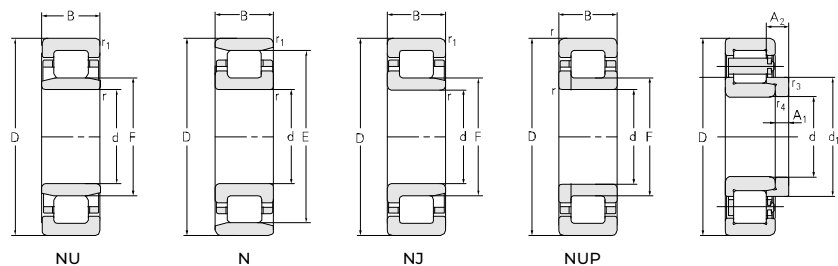


Основные размеры							Номинальная грузоподъем- ность	Предельная частота враще- ния		Обозначения	
d	D	B	r ₁ min.	r ₅ min.	F	E	C _r	C _{or}	Пластичная смазка		Масло
							кН	об/мин			
мм											
158	290	110	3	3	193		935	1130	1800	2200	NJ2232WBK3 NJ2232WBK2 N231.775Q4/W33
	158.5	290	110	3	193		935	1130	1800	2200	
	158.75	231.775	161.925	2.1	2.1	176.5	1020	2390	2400	3000	
159	290	85	3	3	193		935	1130	2400	3000	NJ2232WBYK1 NJ2232WBK1
	290	110	3	3	193		935	1130	2400	3000	
160	220	36	2	2	173		255	435	2500	3200	NJ2932M N032X3M N032M N1032M NJ1032M NU1032M NU1032Q1 N232M NU232M NJ232M NUP232M NU232EM/W124 NU232EM/P59V2 NU232EM/C91 NU232EM/YA8 NU232EMA NU232EQ1 NU232EM-DT NU232EM/P4YA8 NU2232EM NU2232EM/YA8 NJ2232M NJ2232WB11Q1/YB2 NJ2232WB1Q1/YB2 NU2232EMA/YA8-1
	230	22	1.5	1.5		209	160	240	2900	3500	
	240	25	1.5	1.5		216	193	300	2800	3400	
	240	38	2.1	2.1		220	260	365	2400	3000	
	240	38	2.1	1.5	180		259	380	2400	3000	
	240	38	2.1	2.1	180		259	380	2400	3000	
	240	38	2.1	2.1	180		259	380	2400	3000	
	290	48	3	3		257	495	655	1800	2200	
	290	48	3	3	193		495	655	1800	2200	
	290	48	3	3	193		495	655	1800	2200	
	290	48	3	3	193		495	655	1800	2200	
	290	48	3	3	195		517	695	1800	2200	
	290	48	3	3	195		517	695	1800	2200	
	290	48	3	3	195		515	695	1800	2200	
	290	48	3	3	195		515	695	1800	2200	
	290	48	3	3	195		495	665	1800	2200	
	290	48	3	3	195		515	695	1800	2200	
	290	48	3	3	195		470	615	1800	2200	
290	48	3	3	195		515	695	1800	2200		
290	80	3	3	193		810	1190	1800	2200	NU2232EM	
290	80	3	3	193		810	1190	1800	2200	NU2232EM/YA8	
290	80	3	3	195		700	1050	1800	2200	NJ2232M	
290	80	3	3	193		1030	1130	1800	2200	NJ2232WB11Q1/YB2	
290	80	3	3	193		1030	1130	1800	2200	NJ2232WB1Q1/YB2	
290	80	3	3	193		810	1190	1800	2200	NU2232EMA/YA8-1	

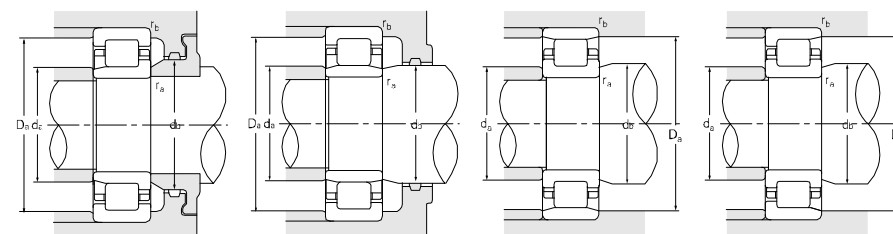


Обозначения										Фасонное кольцо
da _{мин.}	da _{макс.}	db _{мин.}	Da _{макс.}	Da _{мин.}	ra _{макс.}	rb _{макс.}	Масса	Обозначение кольца	Масса	
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	кг	кг	кг	
173	188	208	277		2.5	2.5	26			HJ232
173	188	208	277		2.5	2.5	26			
167	172	177	220		2	2	23.9			
173	188	208	277		2.5	2.5	24.4			HJ232
173	188	208	277		2.5	2.5	26			
169	171	181	211		1.5	1.5	4.17			
168	205		220	210	1.5	1.5	3.37			
168	213		229	220	1.5	1.5	4.47			
168	217		232	223	2	2	5.96			
168	177	191	229		2	1.5	6.13			
168	177	183	229		2	2	5.96			
168	177	183	229		2	2	5.86			
173	255		277	263	2.5	2.5	14.3			
173	191	198	277		2.5	2.5	14.4			
173	191	210	277		2.5	2.5	14.2			
173	191	210	277		2.5	2.5	14.6			
173	191	198	277		2.5	2.5	14.3			
173	191	198	277		2.5	2.5	14.3			
173	191	198	277		2.5	2.5	14.3			
173	191	198	277		2.5	2.5	13.8			
173	191	198	277		2.5	2.5	14.3			
173	191	198	277		2.5	2.5	14.3			
173	191	198	277		2.5	2.5	14.0			HJ232
173	191	198	277		2.5	2.5	13.8			
173	189	196	277		2.5	2.5	24.2			HJ232
173	189	196	277		2.5	2.5	23.6			
173	189	196	277		2.5	2.5	23.9			
173	188	208	277		2.5	2.5	24.2			
173	188	208	277		2.5	2.5	26			HJ232
173	189	196	277		2.5	2.5	23.1			

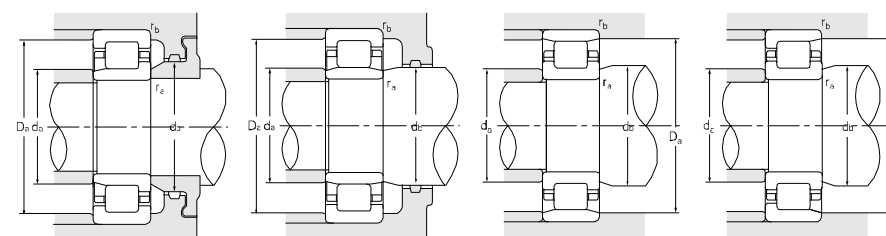
d 160~170 мм



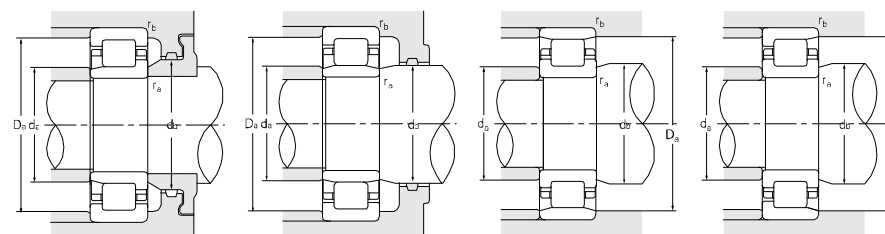
Основные размеры							Номинальная грузоподъем- ность	Предельная частота враще- ния		Обозначения	
d	D	B	r ₁ мин.	r _s мин.	F	E	C _r	C _{or}	Пластичная смазка		
мм							кН	об/мин			
160	290	80	3	3		261	810	1190	1800	2200	N2232ENM
	290	97.5	3	3	193		1030	1130	1800	2200	NU2232WBQ1/YB2
	290	97.5	3	3	193		935	1130	1800	2200	NJ2232WBY
	290	110	3	3	193		935	1130	1800	2200	NJ2232WB
	320	108	4	4	198		1070	1490	1500	1800	N632M
	340	68	4	4		292	750	970	1500	1800	N332M
	340	68	4	4	208		750	970	1500	1800	NU332M
	340	68	4	4	208		750	970	1500	1800	NU332M/YA8
	340	68	4	4	208		750	970	1500	1800	NJ332M
	340	68	4	4	204		858	1050	1500	1800	NU332EQ1/HA
	340	68	4	4	204		919	1150	1500	1800	NU332EQ1
	340	68	4	4	208		755	970	1500	1800	NU332M-DT
	340	68	4	4	204		870	1080	1500	1800	FL-NU332EMA/C3
	340	114	4	4		292	1120	1610	1350	1700	N2332M
	340	114	4	4	204		1260	1730	1350	1700	NU2332EM/C9
	340	114	4	4	204		1120	1730	1350	1700	NU2332EMA
340	114	4	4	204		1310	1820	1350	1700	NU2332E/YA5	
340	114	4	4	204		1120	1610	1350	1700	NU2332M	
340	114	4	4	208		1120	1610	1350	1700	NJ2332M	
340	114		4	204		1120	1610	1350	1700	NUP2332M	
170	230	28	2	1.1		216	193	310	2400	2900	N1934M
	260	42	2.1	2.1		237	299	400	2200	2800	N1034M
	260	42	2.1	2.1	193		299	440	2200	2800	NU1034M
	260	42	2.1	2.1	193		299	440	2200	2800	NJ1034M
	265	42	2.1	2.1		237	330	500	580	1100	N1034X1M
	310	52	4	4		272	500	780	1800	2200	N234M
	310	52	4	4	208		550	780	1800	2200	NU234M
	310	52	4	4	208		550	780	1800	2200	NU234M/YA8
	310	52	4	4	208		550	780	1800	2200	NU234Q1
	310	52	4	4	208		550	780	1800	2200	NJ234M
	310	52	4	4	207		640	870	1800	2200	NU234EM
	310	52	4	4	207		640	870	1800	2200	NU234EM/P59V2
	310	52	4	4	207		640	870	1800	2200	NU234EM-DT
	310	52	4	4	207		640	870	1800	2200	FL-NU234EM



Обозначения							Масса	Обозначение кольца	Масса	Фасонное кольцо		
da мин.	da макс.	db мин.	Da макс.	Da мин.	ra макс.	rb макс.				A1	A2	r ₃ , r ₄
мм							кг		кг	мм		
173	198		277		2.5	2.5	23.5					
173	189	196	277		2.5	2.5	24.8					
173	188	208	277		2.5	2.5	25.8					
173	188	208	277		2.5	2.5	26					
176	188	208	304		3	3	40.9					
176	288		324	296	3	3	30.8					
176	204	211	324		3	3	30.9					
176	204	211	324		3	3	30.9					
176	204	225	324		3	3	31.5					
176	200	207	324		3	3	31.3					
176	200	207	324		3	3	27.8					
176	204	211	324		3	3	30.6					
176	200	207	324		3	3	31.4					
176	201	209	324		3	3	51.6					
176	201	209	324		3	3	52.4					
176	201	209	324		3	3	53.9					
176	201	209	324		3	3	50.7					
176	201	209	324		3	3	54.4	HJ2332	3.21	15	36.67	4
176	215	194	324		3	3	54.3	HJ2332	3.21	15	36.67	4
176	201	209	324		3	3	56.5					
180		213	222	219	1.5	1	3.64					
181	233		249	241	2	2	8.02					
181	190	196	249		2	2	8.23					
181	190	205	249		2	2	8.47					
186	234		254	241	2	2	7.97					
186	266		294	278	3	3	18.2					
186	203	210	294		3	3	17.9					
186	203	210	294		3	3	17.4					
186	203	210	294		3	3	18.1					
186	203	224	294		3	3	19.2					
186	203	210	294		3	3	18.4					
186	203	210	294		3	3	18.4					
186	203	210	294		3	3	18					
186	203	210	294		3	3	18.4					

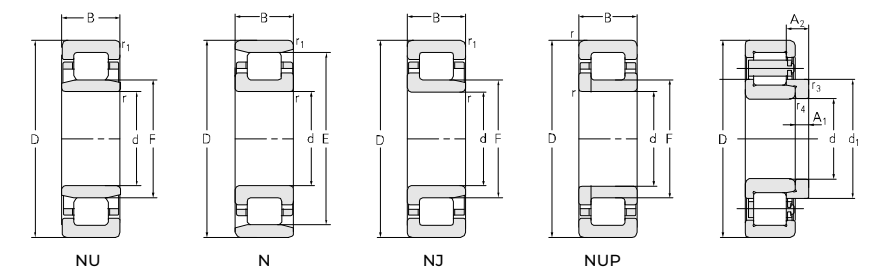


Обозначения							Масса	Обозначение кольца	Масса	Фасонное кольцо		
da _{мин.}	da _{макс.}	db _{мин.}	Da _{макс.}	Da _{мин.}	ra _{макс.}	rb _{макс.}				A1	A2	r ₃ , r ₄
мм							кг		кг	мм		
186	203	210	294		3	3	21.4					
186	201	208	294		3	3	29.0					
187	203	211	293		3	3	30.5					
187		212	293		3	3	29.5					
187		212	293		3	3	29.5					
187		212	293		3	3	29.5					
176	195	201	304		3	3	40.9					
176	288		324	295	3	3	51.6					
176	200	211	324		3	3	54.4					
186	307		344	315	3	3	37.3					
186	214	223	344		3	3	37.7					
186	214	243	344		3	3	38.4					
186	212	240	344		3	3	62.5					
186	212	223	344		3	3	61.1					
186	212	223	344		3	3	61.5					
186	212	223	344		3	3	61.3					
190			240	236	1.5	1.5	4.96					
191	246		269	254	2	2	8.59					
191	246		269	254	2	2	7.15					
191	221		265	260	2	2	10.3					
191	221		265	260	2	2	11.9					
191	202	208	269		2	2	10.4					
191	202	208	269		2	2	10.7					
196	278		304	286	3	3	19.7					
196	213	220	304		3	3	19.2					
196	213	220	304		3	3	19.4					
196	202	208	304		3	3	18.7					
196	213	220	304		3	3	19.4					
196	213	234	304		3	3	19.3					
196		234	304		3	3	20.5					
196	213	220	304		3	3	19.4					
196	213	220	304		3	3	18.6					
196	213	220	304		3	3	18.6					

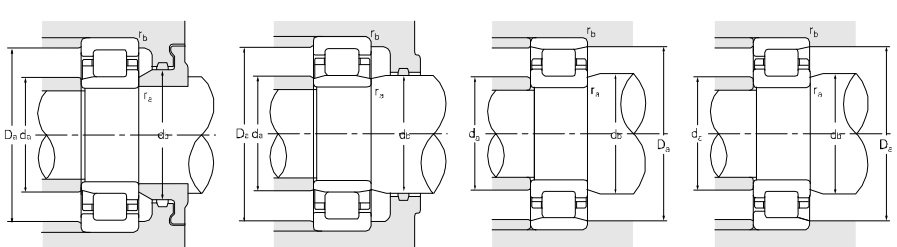


Обозначения							Масса	Обозначение кольца	Масса	Фасонное кольцо		
da _{мин.}	da _{макс.}	db _{мин.}	Da _{макс.}	Da _{мин.}	ra _{макс.}	rb _{макс.}				A1	A2	r ₃ , r ₄
мм							кг		кг	мм		
196	211	218	304		3	3	31.4					
196	211	218	304		3	3	30.3	HJ2236E1.94		12	23.67	4
196	211	232	304		3	3	31.9					
196	211	232	304		3	3	31.0	HJ2236E1.94		12	23.67	4
196	211	232	304		3	3	31.7					
196		232	304		3	3	32.1					
196	211	218	304		3	3	41.6					
196	211	218	304		3	3	41.6					
196	325		364	335	3	3	39.6					
196	226	236	364		3	3	42.8	HJ336	3.1	17	29.16	4
196	226	236	364		3	3	43.6	HJ336	3.1	17	29.16	4
196	226	254	364		3	3	42.7					
196	226	236	364		3	3	42.1					
196	226	236	364		3	3	43.3					
196	227	255	364		3	3	72.0					
196	227	236	364		3	3	69.5					
196	206	210	252		1.5	1	6.98					
201	212	218	279		2	2	10.9					
201	212	218	279		2	2	11.2					
206	226	234	324		3	3	22.8					
206	226	234	324		3	3	21.6	HJ238	2.04	13	23.13	4
206	226	248	324		3	3	22.0	HJ238	2.04	13	23.13	4
206		248	324		3	3	22.3					
206	236		324		3	3	22.6					
206	226	234	324		3	3	22.5					
206	223	232	324		3	3	38.6					
206	232	218	324		3	3	39.6					
206	223	232	324		3	3	51.2					
206	240	266	380		4	4	49.4	HJ338	4.3	18	31.65	5
210	240	249	380		4	4	48.5	HJ338	4.3	18	31.65	5
210	340	380	350		4	4	50.2					
210	235	249	380		4	4	82.8					
210		230	380		4	4	82.9					

d 190.5~220 мм



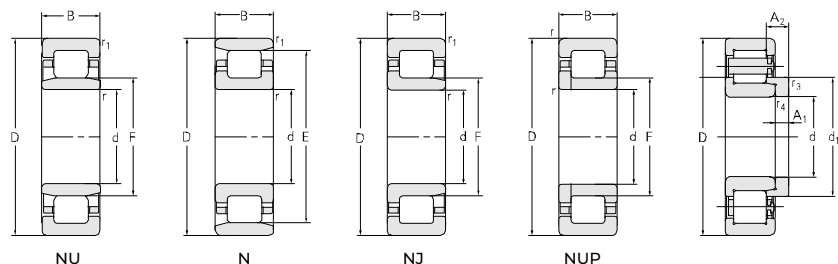
Основные размеры										Номинальная грузоподъемность		Предельная частота вращения		Обозначения	
d	D	B	r ₁ мин.	r _s мин.	F	E	C _r	C _{or}				Пластичная смазка	Масло		
мм	мм	мм			мм	мм	кН					об/мин			
190.5	266.7	103.188	2	1.1	2.8		715	1480	1500	1800				NU6/190.5/W33X	
200	310	34	2	2		277	336	545	2200	2800				N040M	
	310	51	2.1	2.1	227		468	705	1900	2400				NU1040M	
	310	51	2.1	2.1	227		468	705	1900	2400				NJ1040M	
	310	100	2.5	2.5	275.5	234.5	930	2110	1900	2400				NAOL4040X2	
	320	48	2.1	2.1		283	473	705	1900	2400				N640M	
	320	88.9	3	3	232.689		776	1350	1700	2000				NU3040X3M/C3	
	320	88.9	3	3	232.689		776	1350	1700	2000				NU3040X3M/C4-NJB	
	360	58	4	4		316	690	995	1500	1800				N240M	
	360	58	4	4	244		688	995	1500	1800				NU240M	
	360	58	4	4	244		780	1090	1500	1800				NU240EMA	
	360	58	4	4	244		625	995	1500	1800				NJ240M	
	360	98	4	4	244		970	1550	1500	1800				NJ2240M	
	360	98	4	4	244		996	1600	1500	1800				NUP2240M	
	360	98	4	4		325	1240	1900	1500	1800				N2240EM	
	360	98	4	4	241		1230	1980	1500	1800				NU2240EM	
	360	98	4	4	241		1230	1900	1500	1800				NU2240EM/C9W33A	
	360	98	4	4		325	1240	1900	1500	1800				N2240EM/YA1	
	360	98	4	4	241		1240	1900	1500	1800				FL-NJ2240EMA/P6	
	360	115	4	4	244		957	1520	1900	2400				NU1240X2WBM/HG2	
	360	120.65	4	4	244		1280	2190	1900	2400				NU5240XPC3	
	420	80	5	5	260		1090	1400	1300	1600				NU340M	
	420	138	5	5	260		1650	2510	1200	1500				NJ2340M	
	420	138	5	5		364	1650	2510	1200	1500				N2340M	
	420	138	5	5	260		1650	2510	1200	1500				NU2340MA	
	420	138	5	5	253		2040	2880	1200	1500				NU2340EM/P5YA4-FYT	
	420	138	5	5	256		1970	2450	1200	1500				NJ2340M/YA4	
	420	165	5	5	260		2150	3540	1200	1500				NU3340M	
	420	165	5	5	260		2310	3400	1200	1500				NU3340M/HCW20T	
203.23	310	82	3	3	229.006		880	1410	1000	1200				NU30/203X4Q1/HA	
220	300	48	2.1	1.5	240		407	755	1900	2400				NU2944Q1	



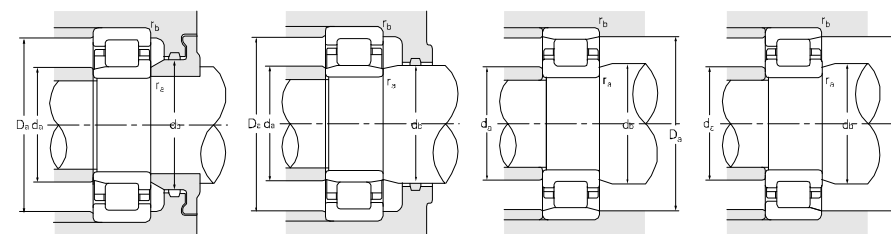
Обозначения										Масса		Обозначение кольца		Масса		Фасонное кольцо		
da мин.	da макс.	db мин.	Da макс.	Da мин.	ra макс.	rb макс.										A1	A2	r ₃ , r ₄
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	кг	кг	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
197		200	257		2	1				18								
211	274		299	280	2	2				10.1								
211	225	233	299		2	2				14.3								
211	225	242	299		2	2				14.7								
211	225	233	299		2	2				30.2								
211	280		299	286	2	2				14.7								
211	225	235	309		3	3				28.7								
211	225	235	309		3	3				28.7								
216	310		344	322	3	3				26.8								
216	239	247	344		3	3				26.5								
216	239	247	344		3	3				27.5								
216	239	262	344		3	3				27.1								
216	236	260	344		3	3				45.5								
216		260	344		3	3				46.3								
216	320		344	330	3	3				44.9								
216	236	245	344		3	3				42.2								
216	236	245	344		3	3				42.0								
216	320		344	330	3	3				44.9								
216	236	230	344		3	3				46.7								
211	225	233	299		2	2				42.9								
211	225	233	299		2	2				57.6								
220	253	264	400		4	4				56.7								
220	241	251	400		4	4				99								
220	360		400	368	4	4				94.5								
220		243	400		4	4				95.6								
220		240	400		4	4				96.7								
220	241	251	400		4	4				98.4								
220	253	264	400		4	4				118								
220	253	264	400		4	4				115								
220	253	230	290		2	2				23.9								
229	237	243	289		2	1				10.5								

Цилиндрические роликоподшипники

d 220~240 мм



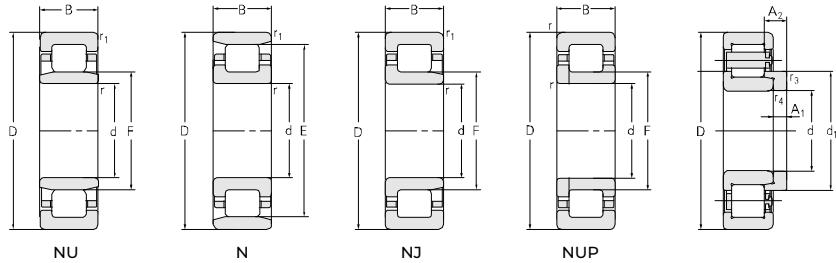
Основные размеры										Обозначения	
d	D	B	r ₁ мин.	r ₂ мин.	F	E	C _r	C _{or}	Предельная частота вращения		
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	кН	кН	Пластичная смазка Масло об/мин		
220	300	48	2.1	2.1	240		407	750	1900	2400	NJ2944M
	340	56	3	3	250		517	775	1800	2200	NU1044Q1
	340	56	3	3	250		534	810	1800	2200	NJ1044M
	340	56	3	3	250		534	810	1800	2200	NU1044M
	340	56	3	3		310	530	810	1800	2200	NFP1044M
	340	90	3	3	251.409		1060	1820	1800	2200	NU3044Q1/HA
	350	98.4	3	3	253		1280	2090	1800	2200	NU3044X3M/C9
	350	90	3	3	253		965	1830	1800	2200	NU3044M/HG2W33A
	350	98.4	3	3	253		1280	2090	1800	2200	NU3044X3M/C9-NJB
	350	98.4	3	3	253		1280	2090	1800	2200	NU3044X3M/C91YA6
	350	98.4	3	5	253		1280	2090	1800	2200	NU3044X3M/C92YA6-LS
	400	65	4	4		350	836	1220	1500	1800	N244M
	400	65	4	4	270		835	1220	1500	1800	NJ244M
	400	65	4	4	270		835	1440	1990	1800	NU244M
	400	65	4	4	270		835	1220	1500	1800	NUP244M
	400	108	4	4	270		1220	1990	1300	1600	NU2244M
	400	108	4	4	270		1440	1990	1300	1600	NJ2244M
	400	108	4	4	270		1490	2280	1300	1600	NU2244EM
	400	108	4	4		350	1440	1990	1300	1600	N2244M/YA1
	400	108	4	4	265		1490	2280	1300	1600	NU2244EM/HC
	400	108	4	4	265		1490	2280	1300	1600	NU2244EMA
	400	108	4	4		350	1440	1990	1300	1600	N2244M
	460	88	5	5	284		1280	1730	1000	1300	NU344M
	460	88	5	5	282		1370	1840	1000	1300	NJ344EM
460	145	5	5	284		2040	2780	1000	1300	NU2344M/C3	
460	145	5	5	284		2040	2780	1000	1300	NU2344M	
460	145	5	5	284		2170	3270	1000	1300	NU2344M/C9	
460	145	5	5	275		2310	3400	1000	1300	NU2344E/YA5	
460	145	5	5		407	2300	3360	1000	1300	N2344EM	
460	145	5	5	275		2230	3250	950	1100	NU2344EMA	
240	320	38	2.5	1.8	260		308	540	1900	2400	NU1948M
	320	38	2.5	1.8	260		310	540	1900	2400	NJ1948M
	360	56	3	3	270		512	775	1700	2000	NU1048M



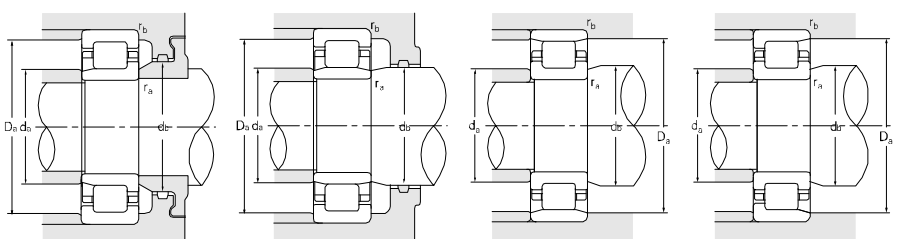
Обозначения										Фасонное кольцо
d _а мин.	d _а макс.	d _в мин.	D _а макс.	D _а мин.	r _а макс.	r _в макс.	Масса	Обозначение кольца	Масса	
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	кг	кг	мм	
229	237	243	289		2	2	10.8			
233	246	254	327		2.5	2.5	19.4			
233	246	265	327		2.5	2.5	19.6			
233	246	254	327		2.5	2.5	19.2			
233	246	254	327		2.5	2.5	20.2			
233	246	254	327		2.5	2.5	32			
233	248	257	332		2.5	2.5	38.1			
233	248	257	332		2.5	2.5	32.4			
233	248	257	332		2.5	2.5	38.1			
233	248	257	332		2.5	2.5	38			
233	248	257	332		2.5	2.5	38			
236	342		384	358	3	3	36.7			
236	263	290	384		3	3	35.4	HJ244	3.78	15 27.13 4
236	263	276	384		3	3	35.0	HJ244	3.78	15 27.13 4
236	263	276	384		3	3	38.8			
236	262	274	384		3	3	62.2			
236	262	290	384		3	3	63.3			
237	255	264	383		3	3	62.8			
237	255	360	383		3	3	61.8			
237	255	264	383		3	3	62.8			
237	255	264	383		3	3	63.8			
237	255	360	383		3	3	61.8			
240	277	288	440		4	4	73.4	HJ344	6.7	20 35.62 5
240	292	270	440		4	4	75.6			
240	276	288	440		4	4	125			
240	276	288	440		4	4	125			
240	276	288	440		4	4	114			
240	403		440	411	4	4	121			
240	403		440	411	4	4	114			
240	268	280	440		4	4	116			
249	257	263	308		2	1.5	8.50			
249	251	260	308		2	1.5	8.74			
253	266	274	347		2.5	2.5	20.5			

Цилиндрические роликоподшипники

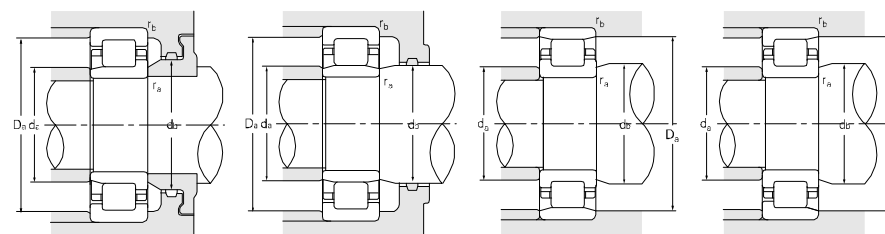
d 240~260 мм



Основные размеры							Номинальная грузоподъем- ность	Предельная частота враще- ния		Обозначения	
d	D	B	r ₁ min.	r ₅ min.	F	E	C _r	C _{or}	Пластичная смазка		Масло
мм							кН		об/мин		
240	360	56	3	3	270		512	775	1700	2000	NJ1048M
	360	56	3	3	270		545	855	1700	2000	NU1048Q1
	360	56	3	3	270		510	775	1700	2000	NU1048MA
	360	56	3	3	270		510	775	1700	2000	NU1048MA/P4
	390	108	4	4	278		1210	2060	1500	1800	NU2148X3M
	390	107.95	3	3	272.26		1400	2230	1500	1800	NUFP2148X3M/C9YA1
	440	72	4	4	295		1050	1540	1300	1600	NU248M
	440	72	4	4	295		1050	1185	1690	1600	NU248EMA
	440	72	4	4	295		1050	1540	1300	1600	NJ248M
	440	72	4	4		385	1050	1540	1300	1600	N248M
	440	72	4	4		393	1180	1690	1300	1600	N248EM
	440	120	4	4	295		1490	2450	1200	1500	NU2248MA
	440	146	4	4	290		2240	3820	1100	1400	NU5248/P5
	500	95	5	5		430	1530	2120	1000	1300	N348M
	500	95	5	5	310		1530	2120	1000	1300	NU348M
	500	95	5	5	306		1670	2190	1000	1300	NU348EM
	500	155	5	5	310		2190	3360	950	1200	NU2348MA
	500	155	5	5	310		2190	3360	950	1200	NU2348M
	500	155	5	5	303		2640	4000	950	1200	NU2348E/YA5
250	308	50	6	2.3		347	655	1050	1800	2300	N650EM/HAC9
260	360	46	2.1	2.1		337	445	785	1600	1850	NF1952M
	360	75		3	285		740	1470	1600	1850	NUP3952M/C9W33YA8
	360	75		3	285		860	1780	1600	1850	NUP3952M/C9W33
	400	65	4	4		347	690	1090	1500	1800	NU1052M
	400	65		4	296		690	1090	1500	1800	NUP1052M
	400	65	4	4	296		690	1090	1500	1800	NJ1052M
	400	82	4	4	294		1080	1880	1300	1700	NU2052EM
	400	82	4	4	294		1090	1880	1300	1700	NU2052ENM
	400	104	4	4	290.5		1350	2340	1150	1450	NU3052M
	440	144	4	4	298.5		2050	3450	950	1250	NU3152M
	440	144	4	4	305		2090	3800	950	1250	NB3152M
	480	80	5	5	320		1220	1800	1100	1400	NU252M
	480	80	5	5	320		1370	1970	1100	1400	NU252EMA
	480	80	5	5	320		1220	1800	1050	1350	NJ252M



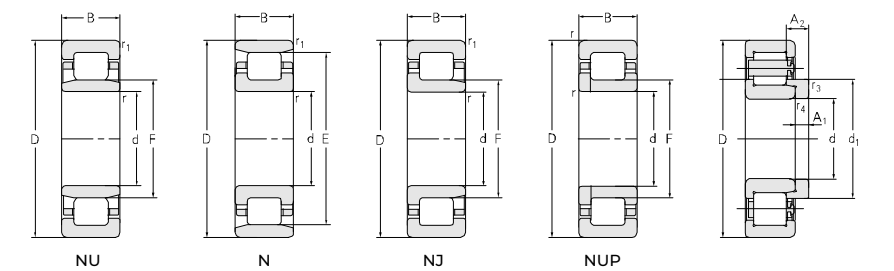
Обозначения										Фасонное кольцо
da мин.	da макс.	db мин.	Da макс.	Da мин.	ra макс.	rb макс.	Масса	Обозначение кольца	Масса	
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	кг		кг	
253	266	274	347		2.5	2.5	21.1			
253	266	274	347		2.5	2.5	21.2			
253	266	274	347		2.5	2.5	19.6			
253	266	274	347		2.5	2.5	19.6			
253	266	280	410		3	3	51.2			
253	266	280	410		2.5	2.5	50.5			
256	288	299	424		3	3	46.9			
256	288	299	424		3	3	51.3			
256	288	317	424		3	3	49.6			
256	288	317	424		3	3	49.1			
256	288	300	424		3	3	50.5			
256	284	299	423		3	3	84.8			
256	287	293	424		3	3	104			
260	426		480	434	4	4	96.3			
260	302	314	480		4	4	96.3			
260	296	313	480		4	4	94.9			
260	296	314	480		4	4	155			
260	296	314	480		4	4	154			
260	296	314	480		4	4	154			
268	343		368	351	5	2	21.4			
276	280	295	346		2	2	14.9			
274		287	346		2	2	24.5			
274		287	346		3	3	24.9			
276	291	300	384		3	3	30.2			
276		313	384		3	3	37.2			
276	291	300	384		3	3	36.3			
276	291	300	384		3	3	40.1			
276	291	300	384		3	3	40.1			
275	286	295	385		3	3	49.5			
277	295	302	423		3	3	98			
277	295	302	423		3	3	86.4			
280	313	324	460		4	4	67.1			
280	313	324	460		4	4	68.4			
280	313	324	460		4	4	68.5			



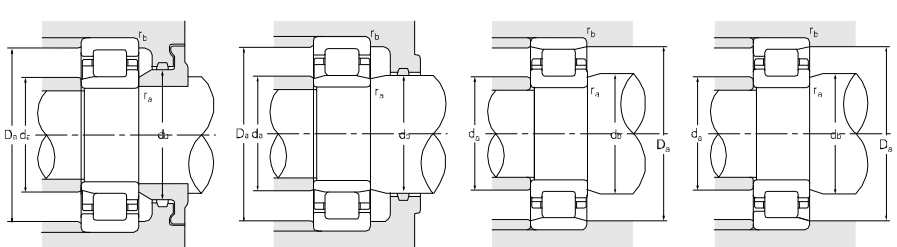
Обозначения							Масса	Обозначение кольца	Масса	Фасонное кольцо		
da _{мин.}	da _{макс.}	db _{мин.}	Da _{макс.}	Da _{мин.}	ra _{макс.}	rb _{макс.}				A1	A2	r ₃ , r ₄
мм							кг		кг		мм	
280	313	324	460		4	4	68.3					
280	313	324	460		4	4	70					
280	313	324	460		4	4	68.8					
280	309	324	460		4	4	106					
280	309	324	460		4	4	107					
280	416	427	460		4	4	105					
280	309	324	460		4	4	108					
280	309	324	460		4	4	128					
286	330	341	514		5	5	120					
286	310	323	514		5	5	188					
286	310	323	514		5	5	165					
289		324	330	330	2	2	5.76					
289	309	324	330		2	2	9.15					
289	309	334	340		2	2	8.11					
289	309		340	330	2	2	8					
291	303	309	369		2	2	15.5					
291			340	308	2	2	16.9					
291			411	388	2	2	31.5					
296	380				3	3	30.9					
296	311	320	404		3	3	32.2					
296	311	332	404		3	3	39.5					
295	310	318	405		3	3	42					
295	310	318	405		3	3	75.4					
296	311	340	424		3	3	85.8					
300	316	325	440		4	4	71.5					
300	333	364	480		4	4	70					
300	333	344	480		4	4	70.2					
300	350		480		4	4	116					
300	333	344	480		4	4	116					
300	333	344	480		4	4	118					
300	333	344	480		4	4	118					
300	333	344	480		4	4	142					
300	333	344	480		4	4	147					
300	347	366	480		4	4	232					
306		554			5	5						

Цилиндрические роликоподшипники

d 290~320 мм

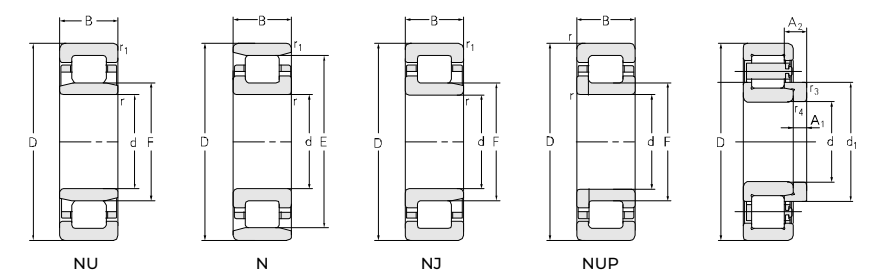


Основные размеры							Номинальная грузоподъем- ность	Предельная частота враще- ния		Обозначения	
d	D	B	r ₁ мин.	r ₅ мин.	F	E	C _r	C _{or}	Пластичная смазка		Масло
мм							кН		об/мин		
290	420	65	4	4		389	730	1200	1300	1600	NFP10/290K
300	380	48	2.1	2.1	321	360	450	1000	1370	1650	NJ2860M
	380	48	2.1	2.1	321		450	1000	1370	1650	NU2860M
	380	60	2.1	2.1			468	990	1200	1500	N3860M/HG2
	420	90		3	328.5		1150	2250	1350	1600	NUP3960M/C9W33YA8
	420	90		3	328.5		1150	2250	1350	1600	NUP3960M/C9W33
	460	57	4	4	344		770	1250	1400	1700	NJ1060X2M
	460	74	4	4	340		935	1510	1200	1500	NJ1060M
	460	74	4	4	340		935	1510	1200	1500	NU1060M
	460	74	4	4	340		935	1510	1200	1500	NU1060M/HA
	460	95	4	4	341		1400	2510	980	1250	NU2060M
	460	95	4	4	341		1400	2510	980	1250	NU2060MA
	460	118	4	4	340		1470	2700	1200	1500	NU3060M
	540	85	5	5	364		1510	2270	1000	1300	NU260M
	540	140	5	5	364		2080	3450	1000	1200	NU2260M
	620	109	7.5	7.5	385		2310	3300	900	1100	NU360M
320	400	38	2.1	1.5	341		365	715	1270	1550	NU1864M
	400	48	2.1	1.5	341		490	1050	1250	1550	NU2864M
	440	56	3	3	350		638	1130	1100	1400	NU1964M
	440	56	3	3	350		670	1150	1100	1400	FL-NU1964EMA
	440	90		3	350		1060	2190	1100	1400	NUP3964M/C9
	480	74	4	4	360		960	1580	1100	1400	NJ1064M
	480	74	4	4	360		910	1490	1100	1400	NU1064M
	480	74	4	4	360		915	1490	1100	1400	NU1064MA
	480	74	4	4	360		957	1580	1100	1400	NU1064KM/C9
	480	74	4	4	360		910	1490	1100	1400	NUP1064M
	480	95	4	4	360		1380	2650	970	1250	NU2064M
	540	176	5	5	374		2780	5000	870	1050	NU3164M
	580	92	5	5	390		1620	2450	960	1200	NU264M
	580	150	5	5	390		2480	4150	900	1100	NU2264
	580	150	5	5	380		2700	4200	900	1100	NU2264EM
	580	170	5	5	390		2940	5200	900	1100	NU2264X2M-1

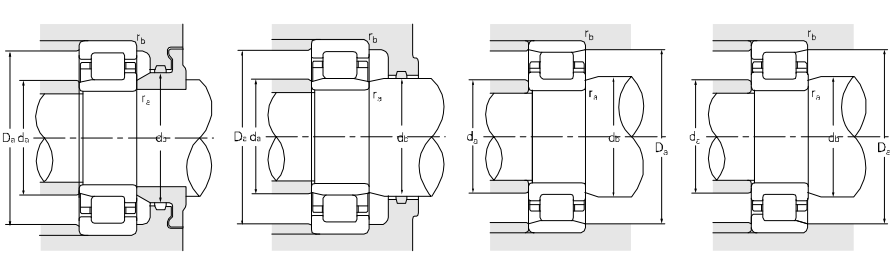


Обозначения										Фасонное кольцо
daмин.	daмакс.	dbмин.	Daмакс.	Daмин.	raмакс.	rbмакс.	Масса	Обозначение кольца	Масса	
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	кг	кг	мм	
305	320	332	404		3	3	33.2			
310	318	332	370		1.5	1.5	15.5			440
310	318	324	370		1.5	1.5	14.5			
316	335		444		4	4	16.6			
314		333	406				41			
314		333	406				40.7			3
316	335	358	444		3	3	36.5			
316	335	358	444		3	3	45.1			
316	335	344	444		3	3	44.1			
316	335	344	444		3	3	44.1			3
317	336	345	443		3	3	60			
317	336	345	443		3	3	60			
316	335	344	444		3	3	72.5			
320	358	368	520		4	4	86.9			4
320	352	368	520		4	4	146			
330	379	390	590		7	7	166			
327	337	345	389		2	1.5	11.3			2.5
327	337	345	389		2	1.5	15			
335	346	354	425		2.5	2.5	24.7			
335	346	354	425		2.5	2.5	24.7			
334		354	426		2.5	2.5	45.8			3
336	355	380	464		3	3	47.8			
336	355	364	464		3	3	48.2			
336	355	364	464		3	3	48.2			
336	355	364	464		3	3	46.3			3
336	355	380	464		3	3	49.1			
335	357	364	465		3	3	63			
367	369	387	490		4	4	172			
340	383	394	560		4	4	112			4
340	377	394	560		4	4	181			
340	377	394	560		4	4	181			
340	377	394	560		4	4	212			

d 320~360 мм

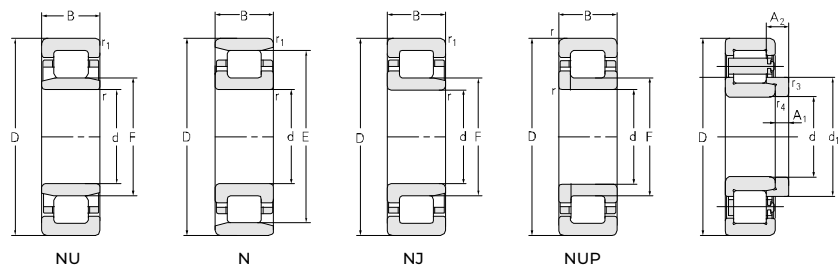


Основные размеры							Номинальная грузоподъем- ность	Предельная частота враще- ния		Обозначения	
d	D	B	r ₁ мин.	r ₅ мин.	F	E	C _r	C _{or}	Пластичная смазка		Масло
мм							кН	об/мин			
320	580	190.5	5	5	390		3050	5480	900	1100	NU2264X2M
	580	150	5	5	377		3190	4720	900	1100	NUD2264M/YA8
	670	200	7.5	7.5	410		4590	7200	1100	1400	NU2364/HC
	670	200	7.5	7.5	410		4150	6500	1100	1400	NU2364F1/HC
330	580	151	6	6	395		2750	4800	900	1100	NU666/HCYA8
340	420	48	2.1	2.1	361		490	1150	1150	1450	NJ2868M
	440	56	3	3	365		690	1380	1050	1350	NU1968X1M
	440	56	3	3	365		690	1380	1050	1350	NJ1968X1M
	460	56	3	3	370		700	1400	1050	1350	NU1968M
	460	72	3	3	373		785	1650	1050	1350	NU2968M
	520	82	5	5	385		1130	1910	1000	1300	NU1068M
	520	82	5	5	385		1130	1830	1000	1300	NJ1068M
	580	190	5	5	399		3300	5900	760	910	NU3168E
	580	190	5	5	400		3550	6650	760	910	NU3168
	580	200	5	5	400		3550	6650	760	910	NU3168WB
	580	190	5	5	399		3300	5900	760	910	NU3168EF3
	620	165	6	6	416		2950	4900	810	950	NU2268
	620	165	6	6	416		2950	4900	810	950	NU2268MA
	620	165	6	6	416		2950	4900	810	950	NU2268F3
	620	224	6	6	410		4600	8600	810	950	NU3268
	360	480	72	3	3	388		1220	2300	1100	1300
480		72	3	3	388		1110	2300	1100	1300	NF2972EM
480		72	3	3	388		1110	2300	1100	1300	NU2972E
480		90	3	3	388		1220	2590	1100	1300	NUP3972M/C9W33YA8
480		90	3	3	388		1220	2590	1100	1300	NUP3972M/C9W33
540		82	5	5		495	1180	2000	980	1280	N1072M/C9W33A
540		82	5	5	405		1190	2000	980	1280	NU1072MA
540		82	5	5	405		1190	2000	980	1280	NU1072M
540		82	5	5		499	1180	2000	980	1280	NF1072M
540		106	5	5	405		1890	3560	870	1050	NU2072M
540		134	5	5	405		2060	4050	800	1000	NU3072M
600		192	5	5	420		3520	6500	900	1000	NU3172

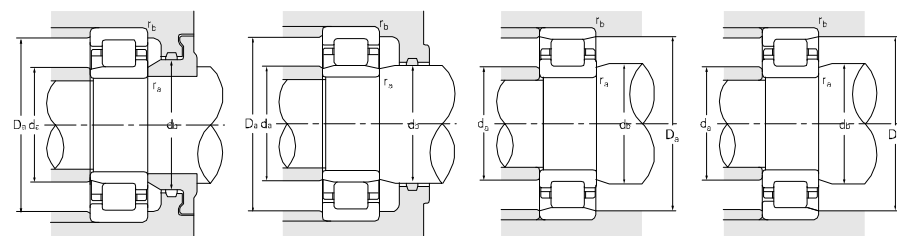


Обозначения								Масса	Обозначение кольца	Масса	Фасонное кольцо		
da мин.	da макс.	db мин.	Da макс.	Da мин.	ra макс.	rb макс.					A1	A2	r ₃ , r ₄
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	кг	кг	мм	мм	мм	мм
340	377	394	560		4	4		232					
340	377	394	560		4	4		151					
360	377	390	642		7	7		349					
360	377	390	642		7	7		349					
350	387	411	560		5	5		177					
350	357	372	410		2	2		15.5					
348	355	366	427		2.5	2.5		22.3					
					2.5	2.5		22.7					
353	365	374	447		2.5	2.5		28.3					
353	369	377	447		2.5	2.5		36.2					
360	380	389	500		4	4		65.0					
360	380	389	500		4	4		64.7					
360	388	403	560		4	4		211					
360	388	403	560		4	4		211					
360	388	403	560		4	4		213					
360	388	403	560		4	4		211					
366	401	421	594		5	5		229					
366	401	421	594		5	5		230					
366	401	421	594		5	5		229					
366	401	421	594		5	5		307					
380	400	380	464		2.5	2.5		38.1					
380	400	380	464		2.5	2.5		37.6					
380	400	380	464		2.5	2.5		37.4					
380		380	464		2.5	2.5		47.7					
380		380	464		2.5	2.5		51.3					
378		410	522	508	4	4		65.2					
378	400	410	522		4	4		66.2	HJ1072	7.7	21	39.03	5
378	400	410	522		4	4		65.9	HJ1072	7.7	21	39.03	5
378	400	410	522		4	4		67.7					
380	399	410	520		4	4		89.5					
381	400	410	520		4	4		112					
373	417		587	423	4	4		219					

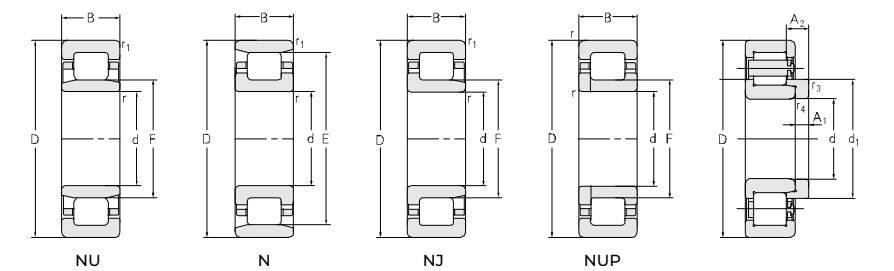
d 360~400 мм



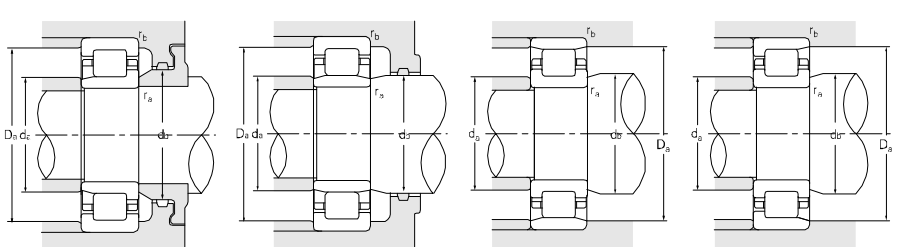
Основные размеры										Обозначения			
d	D	B	r ₁ мин.	r ₅ мин.	F	E	C _r	C _{0r}	Предельная частота вращения				
мм									Пластичная смазка Масло				
360	650	170	6	6	437		3150	5400	800	950	NU2272M NU3272M/HC NU2372 NUP2372M		
	650	232	6	6	435		4400	8050	800	950			
	750	224	7.5	7.5	455		5390	8650	700	850			
	750	224		7.5	455		4900	7600	700	850			
379.5	480	60	2.1	2.1		454	550	680	900	1180	N2876K/P69 N2876/P69 NUP2876K/P69		
	480	60	2.1	2.1		454	550	680	900	1180			
	480	60		2.1	406		550	680	900	1180			
380	480	60	2.1	2.1	406		550	680	900	1180	N2876/P69 NU1876M NUP1876M N2976M NU1076M NU2076EM NU3076EM NU2276EM NU2276MA NU2276MA/YA36 NU3276/HC		
	480	46	2.1	2.1	406		525	1050	950	1250			
	480	46		2.1	406		525	1050	950	1250			
	520	82	4	4			1180	2540	920	1200			
	560	82	5	5	425		1220	2090	950	1200			
	560	106	5	5	425		1930	3750	800	950			
	560	135	5	5	425		2250	4700	800	950			
	680	175	6	6	462		3050	5500	730	860			
	680	175	6	6	462		2860	5400	730	860			
	680	175	7.5	7.5	462		2860	5400	730	860			
	680	240	6	6	458		5860	9290	730	860			
	400	500	46	2.1	2.1	423		565	1150	980		1250	NU1880M NU3880Q1 NU1980M NU1980 NU2980EM FL-NJ2980/HCEC9 NU2980M NF2980M NUP1080M NU1080M NU1080MA NJ1080 NU2080EM NU3080M
		500	75	2.1	2.1	425		855	2010	980		1250	
540		65	4	4	435		900	1750	900	1150			
540		65	4	4	435		1000	1850	900	1150			
540		82	4	4	435		1350	2850	900	1150			
540		82	4	4	435		1340	2780	900	1150			
540		82	4	4	438		1250	2510	900	1150			
540		82	4	4		506	1250	2510	900	1150			
600		90		5	450		1450	2470	900	1100			
600		90	5	5	450		1450	2470	900	1100			
600		90	5	5	450		1330	2210	900	1100			
600		90	5	5	450		1450	2480	900	1100			
600		118	5	5	449		2150	4800	750	900			
600		148	5	5	450		2330	4550	900	1100			



d 400~445 мм

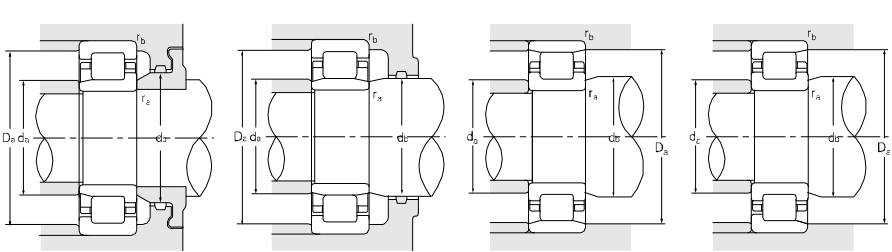
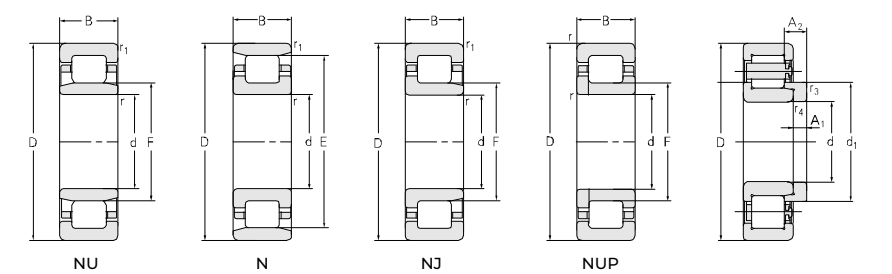


Основные размеры							Номинальная грузоподъем- ность	Предельная частота враще- ния		Обозначения	
d	D	B	r ₁	r ₅	F	E	C _r	C _{or}	Пластичная смазка		Масло
							кН	об/мин			
мм											
400	650	145	6	6	460		2920	5190	700	850	NU2180M
	650	200	6	6	460		3760	7170	700	850	NU3180M
406	502	76	2	2		481	1130	2660	1000	1200	NF6/406/C9W33
406.362	501.688	76.2	3	3		481.33	1050	2550	1000	1200	N6/406X4M/C9W520
420	520	46	2.1	2.1	447		605	1270	900	1100	NU1884
	520	46		2.1	447		605	1270	900	1100	NUP1884
	520	46	2.1	2.1	447		605	1270	900	1100	NU1884M
	520	75	2.1	2.1	447		900	2250	930	1150	NJ3884M
	560	65	4	4		528	1080	2010	930	1150	NF1984F3
	560	65	4	4	449		1080	1950	930	1150	NJ1984MA
	560	82	4	4	458		1290	2800	930	1150	NU2984M
	560	82	4	4	458		1290	2800	930	1150	NJ2984
	560	106		4	458		1550	3700	930	1150	NUP3984M/C9W33
	580	130	4	4	468		1790	4660	930	1150	NU684ZWF1/C9YA3
	620	90	5	5	470		1440	2490	900	1100	NU1084M/C3
	620	118	5	5	469		2400	4750	770	950	NU2084EM
	700	224	6	6	485		4950	8950	650	780	NU3184EM
	760	280	7.5	7.5	507		6800	13400	560	700	NU3284X2/HCYA3
440	600	74	4	4	482		1010	1980	870	1050	NU1988M
	600	74	4	4	482		1030	1900	870	1050	NJ1988M
	600	95	4	4	481.5		1670	3550	870	1050	NJ2988EM
	600	118		4	481.5		1940	4250	850	1000	NUP3988EM
	650	94	6	6	493		1570	2430	850	1000	NU1088M
	650	94	6	6	493		1570	2430	850	1000	NJ1088M
	650	122	6	6	487		2450	5000	670	820	NU2088EM
	720	122	6	6		648	2850	4300	800	950	N1188
	720	226	6	6	508		5230	9800	600	750	NU3188
	790	255	7.5	7.5	530		5760	10700	650	800	NU3288X2/HC
445	815	210	7.5	7.5	539		4800	7950	750	1100	NU689M/C9



Обозначения								Фасонное кольцо
da _{мин.}	da _{макс.}	db _{мин.}	Da _{макс.}	Da _{мин.}	ra _{макс.}	rb _{макс.}	Масса	
мм							кг	
420	450	460	590		4	4	197	HJ1088 12.8
420	450	460	590		4	4	274	
420			490	470	2	2	31.2	HJ1088 12.8
418		432	491	489	2.5	2.5	34.1	
440	466	380	500		2	2	20.7	HJ1088 12.8
440	466	380	500		2	2	23.7	
440	466	380	500		2	2	22.7	HJ1088 12.8
427	441	462	510		2	2	33.3	
435	523		530	533	3	3	45.2	HJ1088 12.8
435	442	466	545		3	3	46	
435	452	463	545		3	3	58.1	HJ1088 12.8
435	452	463	545		3	3	59.5	
435		463	545		3	3	78.7	HJ1088 12.8
435	452	463	567	558	3	3	110	
440	466	475	600		4	4	98.0	HJ1088 12.8
438	466	474	602		4	4	127	
446	478	490	694		5	5	368	HJ1088 12.8
446	478	490	730		6	6	577	
455	477	487	585		3	3	65	HJ1088 12.8
455	477	487	585		3	3	61.4	
455	477	500	585		3	3	83.5	HJ1088 12.8
455		483	585		3	3	106	
466	488	498	624		5	5	102	HJ1088 12.8
466	488	498	624		5	5	106	
463	483	492	627		5	5	146	HJ1088 12.8
466	488		690	670	5	5	207	
460	498	518	700		5	5	374	HJ1088 12.8
468	498	510	762		6	6	583	
478	535	560	770		6	6	501	

d 452~480 мм

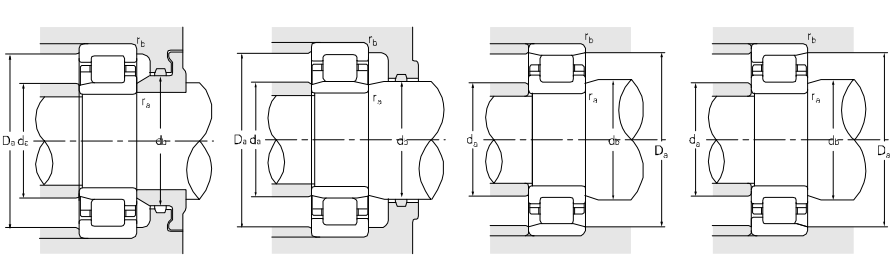
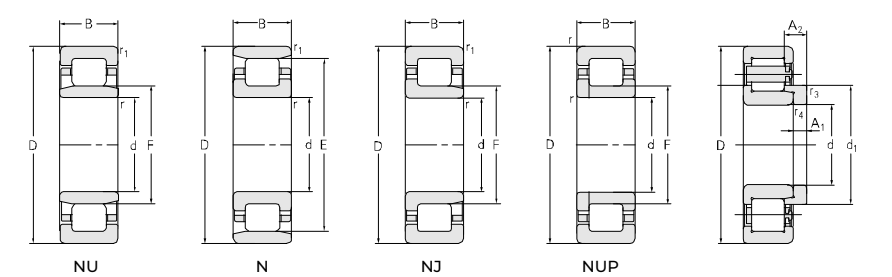


Основные размеры							Номинальная грузоподъем- ность	Предельная частота враще- ния		Обозначения	
d	D	B	r ₁ мин.	r ₅ мин.	F	E	C _r	C _{or}	Пластичная смазка		Масло
мм							кН	об/мин			
452	680	100	6	6	516		1690	2630	600	750	NU10/452M/YB2
460	580	56	3	3		553	795	1720	800	950	N1892M
	580	56	3	3		553	840	1730	800	950	NF1892M
	580	56	3	3	489		840	1730	800	950	NJ1892M
	580	72	3	3	489		1030	2350	860	1050	NJ2892EM
	580	72	3	3	490		1090	2480	860	1050	FL-NJ2892/HCEC9
	620	95	4	4	502		1640	3500	800	950	NJ2992
	620	95	4	4	502		1670	1600	800	950	NUP2992
	620	95	4	4	502		1670	1600	800	950	NU2992
	620	118		4	502		1950	4400	800	950	NUP3992M/C9W33-1
	620	118		4	502		1950	4400	800	950	NUP3992M/C9W33
	680	100	6	6	516		1690	2630	800	950	NU1092M
	680	128	6	6	513		2700	5450	650	800	NU2092EM
	680	128	6	6	513		2450	4800	650	800	NU2092EMA
	680	128	6	6	516		2450	4800	650	800	NU2092MA
	680	163	6	6	516		2970	6150	650	790	NU3092M
	760	240	7.5	7.5	531		5450	10400	400	480	NU3192
	760	240	7.5	7.5	531		5450	10400	400	480	NU3192MA
	760	240	7.5	7.5	531		5310	10400	400	480	NU3192F3
830	165	7.5	7.5	554		4200	6800	600	720	NU1292	
830	212	7.5	7.5	554		5700	10000	580	670	NU2292/HCYAD	
820	200	7.5	7.5	554		5650	9070	580	670	NU2292X3/HC	
830	212	7.5	7.5	554		4850	8000	580	670	NU2292M	
830	212	7.5	7.5	554		4850	8000	580	670	NU2292MA	
830	212	7.5	7.5	554		4850	8000	580	670	NU2292MA/HC	
830	212	7.5	7.5	554		4850	8000	580	670	NU2292MA-1	
830	212	7.5	7.5	554		4850	8000	580	670	NU2292MA/HCC9	
480	600	56	3	3	511		750	1620	840	950	NU1896M
	600	56	3	3	511		785	1680	840	950	NU1896
	600	56	3	3	511		785	1680	840	950	NJ1896M
	600	72	3	3	509.5		1050	2400	840	950	NJ2896EM
	600	72	3	3	509.5		1140	2600	840	950	NJ2896EM
	650	78	5	5	525		1130	2200	780	920	NU1996/HCYA4

Обозначения										Фасонное кольцо
d _а мин.	d _а макс.	d _в мин.	D _а макс.	D _а мин.	r _а макс.	r _в макс.	Масса	Обозначение кольца	Масса	
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	кг	кг	мм	
470	510	580	660		5	5	116	HJ10/452	15.1	A1 A2 r ₃ , r ₄
473	548		567	558	2.5	2.5	37.2			25 47.47 6
473	548		567	558	2.5	2.5	36.5			
473	480	503	567		2.5	2.5	36.3			
473	485	505	567		2.5	2.5	48.7			
473	485	505	567		2.5	2.5	46.1			
486	511	550	610		3	3	83.4			
480		524	600		3	3	85.0			
480		524	600		3	3	98.3			
476		510	604		3	3	107			
476		510	604		3	3	107			
486	511	521	654		5	5	111			
483	509	518	657		5	5	166			
483	509	518	657		5	5	164			
483	496	508	657		5	5	164			
483	496	508	657		5	5	211			
490	526	536	730		6	6	467			
490	526	536	730		6	6	481			
490	526	536	730		6	6	467			
492	542	559	798		6	6	405			
492	542	559	798		6	6	505			
492	542	559	798		6	6	505			
492	542	559	798		6	6	515			
492	542	559	798		6	6	518			
492	542	559	798		6	6	518			
492	542	559	798		6	6	518			
492	542	559	798		6	6	518			
439	507	516	587		2.5	2.5	37.5			
439	507	516	587		2.5	2.5	36.3			
439	507	516	587		2.5	2.5	37.4			
493	504	524	587		2.5	2.5	46.5			
493	504	524	587		2.5	2.5	49.0			
498	517	530	632		4	4	74.3			

Цилиндрические роликоподшипники

d 480~530 мм

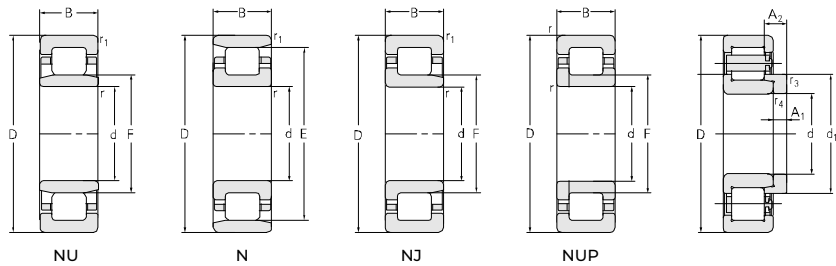


Основные размеры							Номинальная грузоподъемность		Предельная частота вращения		Обозначения
d	D	B	r _{ls} мин.	r _s мин.	F	E	C _r	C _{or}	Пластичная смазка	Масло	
мм							кН		об/мин		
480	700	100	6	6	536		1600	2970	720	860	NU1096M
	700	100	6	6	536		1900	3500	720	860	NU1096MA
	700	128	6	6	536		2600	5250	600	720	NU2096MA
	790	248	7.5	7.5	547		5650	10700	500	600	NU3196EM
	790	248	7.5	7.5	556		5700	11000	500	600	NU3196M
488.95	660.4	149.225	5	5	532		2350	5480	600	750	NU6/488X4/W33X
500	620	56	3	3		592	795	1700	780	940	NF18/500EM
	620	72	3	3	530		1130	2670	780	940	NU28/500EM
	670	78	5	5	544		1160	2350	720	880	NU19/500EM
	670	100	5	5	543		1930	4300	750	900	NU29/500
	670	100	5	5	543		1860	4100	750	900	NJ29/500
	670	100	5	5	543		1940	4300	750	900	NU29/500F3
	670	100	5	5		627	1860	4100	750	900	N29/500
	670	128		5	543		2300	5350	670	840	NUP39/500M/C9W33-1
	670	128		5	543		2400	5700	670	840	NUP39/500M/C9W33
	670	128	5	5		633	2250	5150	670	840	N39/500EM
	720	100	6	6	556		1680	3050	720	880	NJ10/500
	720	128	6	6	553		2850	5900	620	720	NU20/500EM
	720	167	6	6	556		3210	6970	620	720	NU30/500
	830	264	7.5	7.5	581		6250	12200	480	580	NU31/500
	830	264	7.5	7.5	581		7500	12200	480	580	NU31/500/HCC9YA3
	900	210	7.5	7.5	600		6500	11800	540	600	NU12/500X3/HC
	900	210	7.5	7.5	600		6500	11800	540	600	NU12/500X3/HCYB2
	920	185	7.5	7.5	603.1		5050	8450	540	650	NU12/500M
	920	185	7.5	7.5	603.1		5800	9800	540	650	NU12/500/HCEC9
508	622.3	95.25		4	538		1360	3430	740	850	NUP6/508Q1/C9
530	650	72	3	3		622	1170	2890	900	1100	NF28/530
	650	72	3	3	562		1160	2890	900	1100	NJ28/530
	710	82	5	5	573		1500	2980	680	830	NJ19/530EM
	710	106		5	580		2000	4600	400	500	NUP29/530
	710	106		5	580		2000	4600	400	500	NUP29/530F3
	710	106	5	5	580		1990	4550	400	500	NU29/530/YA1
	710	106									

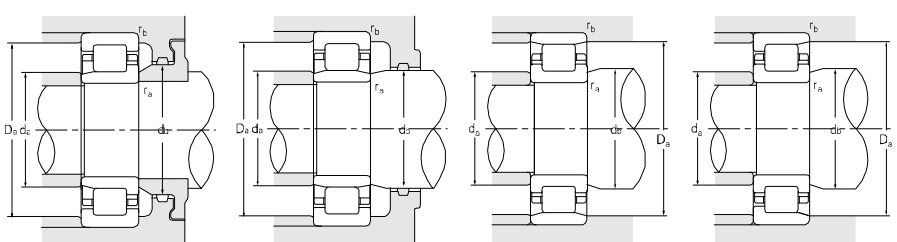
Обозначения										Фасонное кольцо
da мин.	da макс.	db мин.	Da макс.	Da мин.	ra макс.	rb макс.	Масса	Обозначение кольца	Масса	
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	кг		кг	
503	531	538	677		5	5	128			
503	531	538	677		5	5	129			
503	529	538	677		5	5	176			
512	536	552	758		6	6	495			
512	545	561	767		6	6	508			
507	517		640		4	4	153			
513			607	598	2.5	2.5	38.5			
513	526	534	607		2.5	2.5	48.5			
518	537	549	652		4	4	80			
522	537	549	648		3	3	101			
522	537	549	648		3	3	105			
522	537	549	648		3	3	102			
519	537		648		3	3	103			
522		549	648		3	3	137			
522		549	648		3	3	137			
518	627	638	652		4	4	128			
523	550		697		5	5	136			
523	549	558	697		5	5	175			
523	530	545	697		5	5	232			
532	550	580	798		6	6	602			
					6	6	602			
532	593	610	868		6	6	606			
532	593	610	868		6	6	606			
532	593	610	888		6	6	585			
532	593	610	888		6	6	572			
520	526	534	607		3	3	65.6			
544			645	625	2.5	2.5	52.2			
544			645	625	2.5	2.5	54.4			
548	568	598	692		4	4	94.5			
555		605	585		4	4	125			
555		605	585		4	4	125			
555	585	605	585		4	4	125	HJ29/530	13.2	24 41.42 5

Цилиндрические роликоподшипники

d 530~600 мм



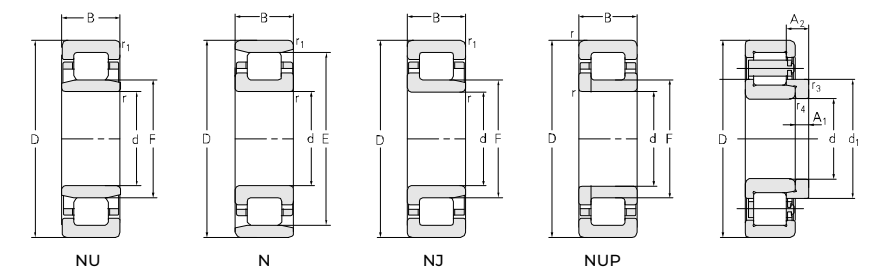
Основные размеры							Номинальная грузоподъемность		Предельная частота вращения	Обозначения	
d	D	B	r ₁ мин.	r _s мин.	F	E	C _r	C _{or}	Пластичная смазка	Масло	
мм	мм	мм			мм	мм	кН		об/мин		
530	710	106	5	5	580		2000	4800	400	500	NU29/530F3
	780	112	6	6	593		2200	4050	650	780	NU10/530M
	780	145	6	6	591		3650	7360	550	650	NU20/530EM
	870	272	7.5	7.5	612		7250	14500	460	550	NU31/530EM
	870	272	7.5	7.5	612		7500	13500	460	550	NU31/530/HCE
	870	272	7.5	7.5	612		7000	13500	460	550	NU31/530
	870	272	7.5	7.5	612		6900	13500	460	550	NU31/530/HG2
	870	272	7.5	7.5	612		7500	13500	460	550	NU31/530/HCYA6
558.8	685.8	100		5	590.5		1680	4450	670	820	NUP6/558.8Q1/C9-NJB
560	680	56	3	3	591		810	1830	670	820	NJ18/560M
	680	56	3	3	591		810	1830	670	820	NJ18/560MA
	680	72	3	3		651	1170	2950	670	820	NF28/560
	750	85	5	5	608		1630	3200	650	780	NU19/560EM
	750	85	5	5	608		1660	3250	650	780	NJ19/560
	750	85	5	5	608		1660	3250	650	780	NJ19/560MA
	750	112	5	5	607		2400	5450	650	780	NJ29/560
	750	112	5	5	607		2400	5450	650	780	NJ29/560F3
	750	112	5	5		703	2420	5600	650	780	N29/560
	750	112	5	5	607		2470	5570	650	780	FL-NU29/560/C3
	820	115	6	6	625		2250	4200	620	720	NU10/560M
	820	150	6	6	626		3650	7600	500	600	NU20/560EM
	960	270	9.5	9.5	670		8900	17000	480	550	NU6/560/HC
	1030	206	9.5	9.5	668		8850	11000	460	550	NU12/560MA
600	730	60	3	3	632		860	2000	650	780	NU18/600EM
	730	78	3	3	632		1250	3350	620	730	NU28/600EM
	800	90	5	5	649		1900	3800	620	750	NU19/600EM
	800	90	5	5	649		1860	3600	620	750	NU19/600
	800	90	5	5	649		1900	3800	620	750	NUP19/600EM
	800	90	5	5		757	1900	3800	620	750	NF19/600EM
	800	90	5	5	649		1860	3600	620	750	NJ19/600M
	800	118	5	5	649		2900	6550	620	750	NU29/600E
	830	150	5	5	655		3410	7450	600	700	NU6/600



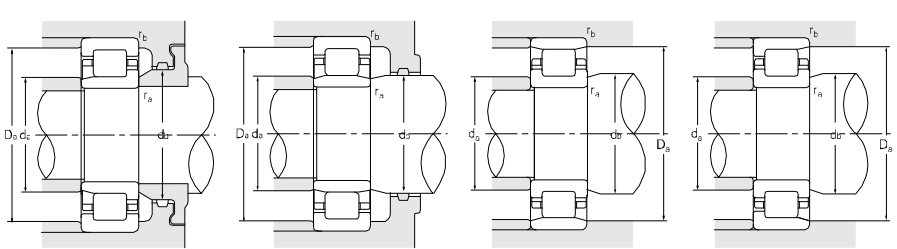
Обозначения								Масса	Обозначение кольца	Масса	Фасонное кольцо		
d _{мин.}	d _{макс.}	db _{мин.}	Da _{макс.}	Da _{мин.}	ra _{макс.}	rb _{макс.}					A1	A2	r ₃ , r ₄
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	кг	кг	мм				
555	585	605	585		4	4	125						
553	585	598	757		5	5	187						
553	587	596	757		5	5	252						
562	605	617	838		6	6	663						
562	605	617	838		6	6	670						
562	605	617	838		6	6	670						
562	605	617	838		6	6	670						
562	605	617	838		6	6	670						
573	584	590	667		4	4	82.9						
573	584	606	667		2.5	2.5	42.5						
573	584	606	667		2.5	2.5	44.2						
573	645	665	657		2.5	2.5	53						
578	600	613	732		4	4	108						
578	600	613	732		4	4	111						
578	600	613	732		4	4	111						
586	620	693	724		4	4	148						
586	620	693	724		4	4	148						
586	620	693	724		4	4	138						
586	620	693	724		4	4	146						
583	617	630	797		5	5	215						
583	616	631	797		5	5	289						
588	630	646	932		8	8	846						
600	657	674	990		8	8	809						
613	625	637	717		2.5	2.5	49.3						
613	625	637	717		2.5	2.5	68.5						
618	642	645	782		4	4	128						
618	642	645	782		4	4	128						
618	642	675	782		4	4	135						
618	642	675	782		4	4	130						
619	642	657	782		4	4	130						
618	642	675	782		4	4	163						
619	647	703	806		4	4	237						

Цилиндрические роликоподшипники

d 600~660.4 мм



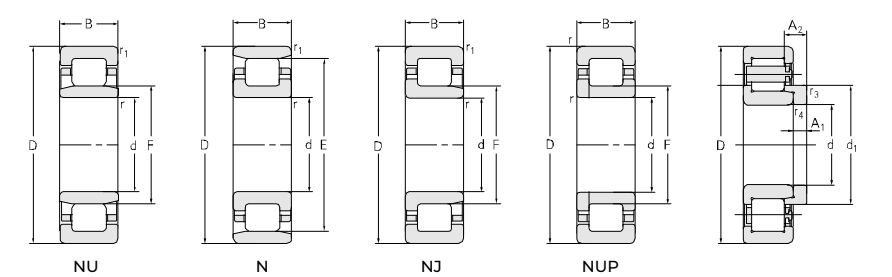
Основные размеры							Номинальная грузоподъем- ность		Предельная частота враще- ния		Обозначения
d	D	B	r ₁ min.	r _s min.	F	E	C _r	C _{or}	Пластичная смазка	Масло	
мм							кН	об/мин			
600	870	118	6	6	667		2840	5250	590	680	NU10/600
	870	155	6	6	661		4180	8000	500	600	NU20/600EM
	870	200	6	6	661		5390	11000	500	600	NU30/600E
	870	200	6	6	661		5400	11000	500	600	NU30/600F3/HCYA4
	1090	155	9.5	9.5	740		5100	8400	500	600	NU2/600MA/HC
	1090	155	9.5	9.5	740		5100	8400	500	600	NU2/600M/YB2
620	780	102	4	4		7 4	1950	4800	600	750	NFP6/620Q1
	780	102	4	4		0	1950	4800	600	750	N620/780
630						7 4					
	780	88	4	4		0	1800	4500	630	750	N28/630M
	780	88	4	4	668		1800	4500	630	750	NU28/630M
	780	112	4	4		7 4	2150	5750	550	650	N38/630M
	780	112	4	4		4	2150	5750	550	650	NF38/630M
	850	100	6	6	688		1980	4000	600	700	NU19/630M
	850	100	6	6	688	7 4	1980	4000	600	700	NJ19/630
	850	100	6	6	683	5	2150	4250	600	700	NU19/630EM
	850	128	6	6	688	7 4	3050	6950	580	680	NU29/630
	850	128	6	6	683	5	3250	7250	580	680	NU29/630EM
	850	128	6	6	683		3250	7250	580	680	NJ29/630EM
	920	128	7.5	7.5	702		3400	6250	450	530	NU10/630EM
	920	128		7.5	702		3400	6250	450	530	NUP10/630EM
	920	170	7.5	7.5	699		4700	9500	480	560	NU20/630EM
	920	170	7.5	7.5	699		4650	9150	480	560	NU20/630EM
	920	170	7.5	7.5	699		4650	9150	480	560	NU20/630MA
920	212	7.5	7.5	699		6450	14500	450	530	NU30/630	
640	960	140	7.5	7.5	710		4370	7900	400	480	NJFP6/640K/HCC3
660.4	812.8	107.95		4	697		2280	6000	560	670	NUP6/660.4Q1/C9-1
	863.6	107.95		5.1	704		3000	6050	560	670	NUP6/660.4Q1/C9
	863.6	107.95		5.1	704		3000	6050	560	670	NUP6/660.4Q1/C9-LS
	863.6	107.95		5.1	704		3000	6050	560	670	NUP6/660.4Q1/C91-NJB



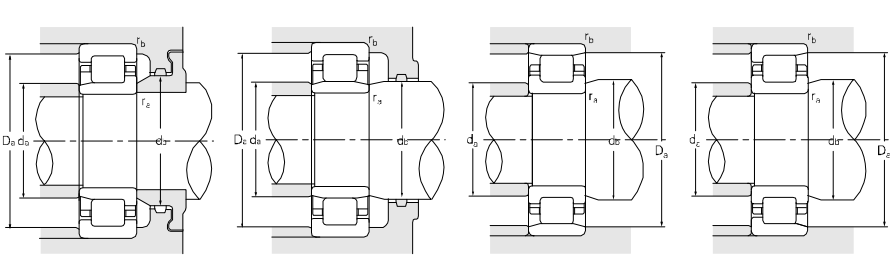
Обозначения										Фасонное кольцо
da мин.	da макс.	db мин.	Da макс.	Da мин.	ra макс.	rb макс.	Масса	Обозначение кольца	Масса	
мм							кг		кг	
623	658	672	847		5	5	234			
623	652	667	847		5	5	320			
623	655	666	847		5	5	412			
623	655	666	847		5	5	416			
623	655	666	1062		8	8	686	HJ2/600	54.4	30 54.67 9.5
623	655	666	1062		8	8	676	HJ2/600	54.4	30 54.67 9.5
654	680	695	765		3	3	124			
654	680	695	765		3	3	124			
645	737		765	744	3	3	95.6			
645	660	674	765		3	3	96			
645	739		765	744	3	3	118			
645	739		765		3	3	120			
653	681	694	827		5	5	158			
653	681	694	827		5	5	167			
653	676	688	827		5	5	160			
653	678	689	827		5	5	210			
653	678	689	827		5	5	214			
653	678	689	827		5	5	222			
658	691	706	892		6	6	284			
658	691	706	892		6	6	284			
658	690	705	892		6	6	395			
658	690	705	892		6	6	399			
658	690	705	892		6	6	399			
658	690	705	892		6	6	485			
655	670		952		6	6	345			
680		734	843		4	4	127			
680		734	843		4	4	179			
680		734	843		4	4	170			
680		734	843		4	4	170			

Цилиндрические роликоподшипники

d 666.75~723.8 мм



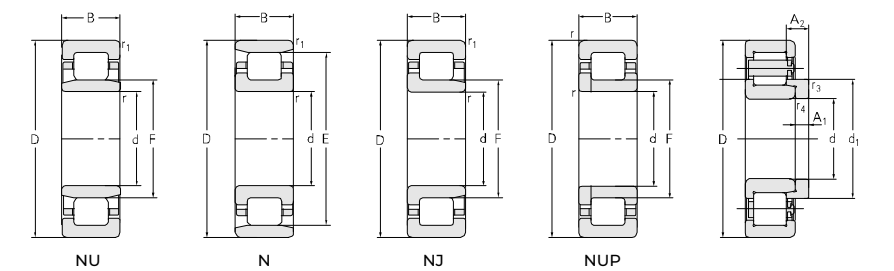
Основные размеры							Номинальная грузоподъемность		Предельная частота вращения		Обозначения		
d	D	B	r ₁ мин.	r ₅ мин.	F	E	C _r	C _{0r}	Пластичная смазка	Масло			
мм							кН		об/мин				
666.75	838.2	114.3	3	6			796	2870	6850	560	680	NFP6/666X4Q1/C9	
	838.2	114.3	3	6			796	2870	6850	560	680	NFP6/666X4Q1/C91-LS	
	838.2	114.3	3	6			796	2870	6850	560	680	NFP6/666X4Q1/C9-LS	
670	820	69	4	4	708			1230	2800	550	650	NJ18/670	
	820	69	4	4		786		1450	3350	550	650	NF18/670	
	820	112	4	4	706			2570	7000	560	670	NJ38/670Q1	
	820	112	4	4		786		2490	6700	560	670	NFP38/670Q1/C9YAD	
	900	103		6	731			2420	4900	530	630	NUP19/670	
	900	103	6	6	731			2420	4900	530	630	NU19/670	
	980	136	7.5	7.5	747			3700	6800	430	500	NU10/670	
	980	180	7.5	7.5	746			5400	11500	430	500	NU20/670E	
	980	230	7.5	7.5		914		6930	15000	430	500	N30/670	
	980	230	7.5	7.5	744			6500	14500	430	500	NU30/670M	
	700	930	160	6	6	760			3520	8500	500	600	NU6/700
		930	160	6	6	760			3200	8520	500	600	NU6/700M
930		160	6	6	760			3520	8500	500	600	NU6/700F3	
930		160	6	6	760			3520	8500	500	600	NUP6/700	
930		160	6	6	760			3520	8500	500	600	NUP6/700F3	
710	870	74	4	4		830	1450	3370	500	600	N8/710/HC		
	870	95	4	4		831	1880	4950	480	560	NF280/710		
	900	106	4	4		845	1800	5200	480	560	N28/710X3/W33		
	950	106	6	6		884	2450	6000	480	560	N19/710F3/CNL		
	950	106	6	6		884	2450	6000	480	560	NF19/710F3		
	950	106	6	6	770			2590	5500	480	560	NU19/710	
	950	140	6	6	766			3650	8250	480	560	NU29/710EM	
	950	140	6	6	776			3000	7000	480	560	NU29/710M	
	1030	140	7.5	7.5	778			4550	8400	420	490	NU10/710EM	
	1030	185	7.5	7.5	787			5800	12000	420	490	NU20/710EM	
	1150	185	9.5	9.5	835			5900	11700	400	450	NU11/710X2	
711.2	863.6	107.95		6.35	743			3300	6700	500	600	NUP6/711.2M/C9	
723.8	908.05	120.65	5	5		865	3350	8300	480	550	NFP6/723.8Q1/C9		



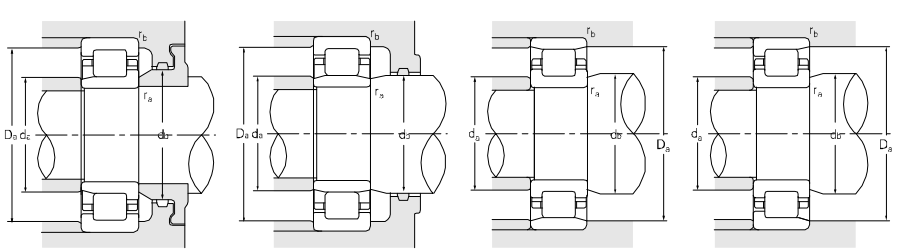
Обозначения										Фасонное кольцо
da мин.	da макс.	db мин.	Da макс.	Da мин.	ra макс.	rb макс.	Масса	Обозначение кольца	Масса	
мм							кг		кг	
682	790		820	812	5	3	160			HJ38/670 7.8
682	790		820	812	5	3	158			
682	790		820	812	5	3	158			
654	700	727	805		3	3	83.8			
654	698	712	805	797	3	3	85.8			
640	700	727	805		3	3	133			
640	780		800	792	3	3	133			
693	730	755	877		5	5	193			
693	730	755	877		5	5	193			
698	736	753	952		6	6	344			
698	736	752	952		6	6	477			
	908		952	919	6	6	594			
698	736	750	952		6	6	596			
733	760	772	900		5	5	306			HJ11/710 67.7
733	760	772	900		5	5	309			
733	760	772	900		5	5	306			
733		772	900		5	5	316			
733		772	900		5	5	316			
725			855	835	3	3	102			
725	825		855	835	3	3	126			
740	755		880	850	3	3	168			
740	875		910	890	5	5	227			
740	875		910	890	5	5	229			
740	755		900		5	5	210			
733	760	772	927		5	5	294			
733	760	772	927		5	5	291			
738	769	783	1002		6	6	420			
738	780	793	1002		6	6	535			
743	790	815	1116		9	9	874			
740	750	800	835		5	5	136			HJ11/710 67.7
752	765		883	850	4	4	197			

Цилиндрические роликоподшипники

d 750~900 мм



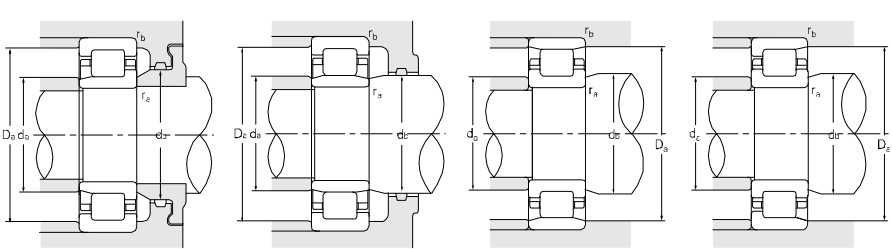
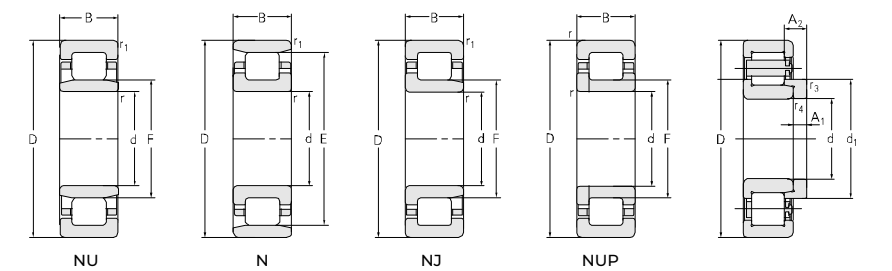
Основные размеры							Номинальная грузоподъем- ность		Предельная частота враще- ния		Обозначения
d	D	B	r ₁ мин.	r ₅ мин.	F	E	C _r	C _{or}	Пластичная смазка Масло		
мм							кН		об/мин		
750	920	78	5	5	794		1450	3500	480	590	NU18/750M
	920	78	5	5		880	1510	3480	480	590	NF18/750M
	920	78	5	5		880	1510	3480	480	590	NF18/750F3
	920	100	5	5		880	2160	5500	480	590	N28/750
	920	100	5	5		880	2160	5500	480	590	N28/750F3
	920	120	5	5		880	2690	7300	480	590	N38/750X2M
	1000	100	6	6	815		3030	6500	460	550	NU19/750X2/C9
	1000	112	6	6		943	2750	5750	470	550	NF19/750EM
	1000	112		6	815		2660	5500	470	550	NUP19/750
	1090	150	7.5	7.5	830		4500	8500	350	415	NU10/750EM
	1090	195	7.5	7.5	832		6700	14500	350	415	NU20/750EM
	1320	185	6	6	895		8200	14100	320	400	NU2/750X3
800	980	82	5	5		936	1690	4000	430	510	NF18/800
	980	82	5	5	846		1700	4200	430	510	NJ18/800EM
	1060	115	6	6	870		2880	6150	400	450	NU19/800
	1150	155	7.5	7.5	883		5400	10500	320	380	NU10/800EM
	1150	200	7.5	7.5	882		6900	14500	320	380	NU20/800EM
	1150	200	7.5	7.5	885		7910	14600	320	380	NU20/800MA/HC
812.8	1016	139.7		6	865		4150	10500	420	500	NUP6/812X4
820	990	72	5	5		943	1180	2960	450	530	N6/820
850	1030	106	5	5	902		2050	5900	410	480	NU28/850M
	1030	106	5	5	902		2050	6490	410	480	NU28/850MB
	1030	106	5	5	902		2250	6500	410	480	NJ28/850M
	1030	106	5	5		982	2250	6490	410	480	N28/850MB
	1120	118	6	6	919		3050	6900	390	460	NU19/850EM
	1120	118	6	6	919		2930	7000	390	460	NJ19/850
	1220	212	7.5	7.5	935		7300	15400	390	460	NU20/850EM/HC
900	1090	85	5	5	949		1900	4850	370	440	NU18/900M
	1090	112	5	5	949		2650	7150	370	440	NU28/900M



Обозначения										Фасонное кольцо
d _а мин.	d _а макс.	d _b мин.	D _а макс.	D _а мин.	r _а макс.	r _b макс.	Масса	Обозначение кольца	Масса	
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	кг	кг	мм	
770	784	800	900		4	4	105			
770	784	800	900		4	4	102			
773	875		900	885	5	5	101			
773	875		900	885	5	5	145			
773	875		900	885	5	5	145			
773	875		900	885	5	5	176			
733	750	770	977		5	5	220			
773	938		977	953	5	5	264			
733		770	977		5	5	252			
778	823	838	1062		6	6	492			
778	823	838	1062		6	6	634			
773	820	876	1296		5	5	1105	HJ750	115	40 70 6
818	930		950	942	5	5	133			
818	838	866	962		4	4	144			
824	838	856	1036		5	5	279			
828	869	889	1122		6	6	565			
828	868	888	1122		6	6	710			
828	868	888	1122		6	6	725			
830	860	880	986		5	5	277			
840	937		970	944	4	4	128			
868	891	908	1012		4	4	192			
868	891	908	1012		4	4	192			
868	891	908	1012		4	4	191			
868	891		1010	994	4	4	187			
873	909	926	1097		5	5	325			
873	909	926	1097		5	5	326			
878	981	912	1192		6	6	835			
918	942	956	1072		4	4	172			
918	944	956	1072		4	4	234			

Цилиндрические роликоподшипники

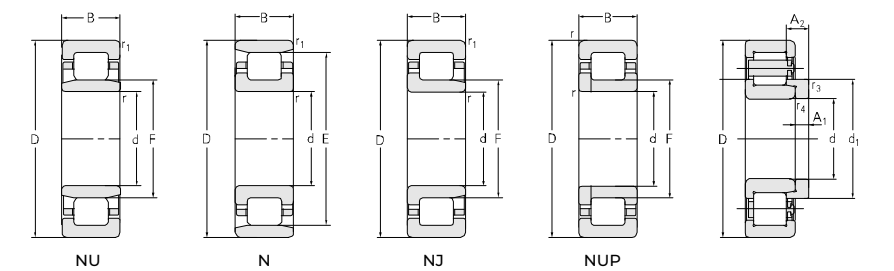
d 900~1250 мм



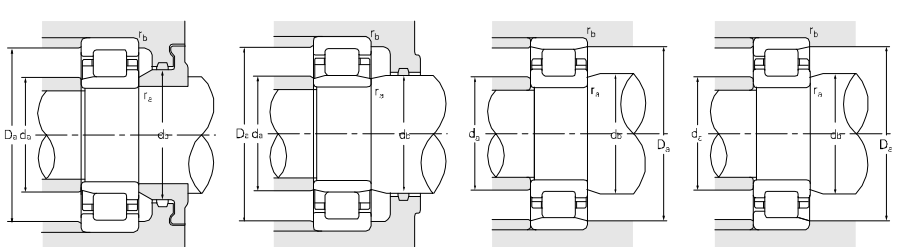
Основные размеры										Обозначения	
d	D	B	r _{1s} мин.	r _s мин.	F	E	C _r	C _{or}	Номинальная грузоподъемность	Предельная частота вращения	
										Пластичная смазка	Масло
мм							кН			об/мин	
900	1090	112	5	5			1045	2700	7250	370	440
	1090	140	5	5	945		3300	9100	350	420	
	1180	122	6	6	966.5		4050	8700	350	420	
	1180	165	6	6	969		5750	13500	350	420	
	1200	150	6	6			1124	4450	10200	350	420
950	1250	175	7.5	7.5	1024		5560	13000	340	400	
	1250	175	7.5	7.5	1024		5670	13400	140	170	
	1250	175	7.5	7.5	1024		5560	13000	340	400	
1000	1220	100	6	6	1053		2650	6550	350	420	
	1220	100	6	6	1053		2650	6550	350	420	
	1220	128	6	6	1053		3600	9500	350	420	
	1320	185	7.5	7.5	1082		6700	17000	290	350	
1060	1280	128	6	6			1225	3550	10500	310	370
	1400	150	7.5	7.5	1148		5280	12100	290	350	
	1400	195	7.5	7.5	1146		7200	17000	290	350	
	1400	250	7.5	7.5	1146		9000	23500	250	310	
	1500	325	9.5	9.5			1390	12500	32500	230	290
1120	1360	106	6	6	1182		3350	8600	270	330	
	1360	106	6	6	1185		3250	8550	270	330	
	1360	106	6	6	1185		3250	8550	270	330	
	1360	106	6	6	1185		3250	8550	270	330	
1180	1420	106	6	6	1242		2950	7750	250	320	
	1420	106	6	6	1242		3050	8000	250	320	
	1540	206	7.5	7.5	1258		8950	21500	180	220	
	1540	272	7.5	7.5			1466	11000	28500	190	250
1200	1520	185	7.5	7.5	1289		6220	17000	110	140	
	1520	185	7.5	7.5	1289		6220	17000	110	140	
	1520	185	7.5	7.5			1439	6240	17000	110	140
1250	1500	112	6	6	1316		3630	9550	300	380	

Обозначения							Масса		Обозначение кольца		Масса		Фасонное кольцо	
d _а мин.	d _а макс.	d _b мин.	D _а макс.	D _а мин.	r _а макс.	r _b макс.							A1	A2
мм							кг		кг		мм			
918	944	956	1072		4	4	228							
918		956	1072		4	4	268							
923	957	973	1157		5	5	378							
923	958	975	1157		5	5	565							
923	985		1165		5	5	485							
978	1013	1013	1222		6	6	596							
990		1069	1210		6	6	616							
978	1013	1013	1222		6	6	596							
1023	1040	1060	1197		5	5	264							
1023		1060	1197		5	5	252							
1023	1040	1082	1197		5	5	345							
1028	1072	1089	1292		6	6	705							
1083	1218		1257	1230	5	5	355							
1088	1010	1133			6	6	653							
1028	1133	1152	1372		6	6	875							
1028	1140	1153	1372		6	6	1060							
1094	1382		1466	1402	8	8	1880							
1143	1175	1210	1337		5	5	330							
1143	1175	1210	1337		5	5	327							
1143	1175	1210	1337		5	5	329							
1143	1175	1210	1337		5	5	329							
1203	1228	1270	1397		5	5	354							
1203	1228	1270	1397		5	5	340							
1208	1250	1266	1512		6	6	1046							
1208	1458		1512	1474	6	6	1350							
1240	1274	1304	1480		6	6	825							
1240	1274	1304	1480		6	6	825							
1240	1274		1480		6	6	838							
1280	1306	1326	1470		5	5	386							

d 1250~1900 мм



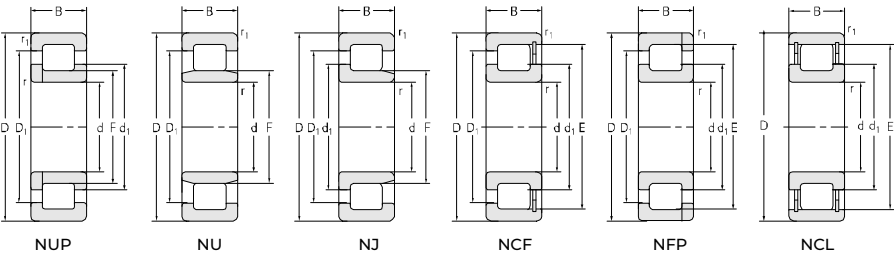
Основные размеры							Номинальная грузоподъемность		Предельная частота вращения		Обозначения
d	D	B	r ₁ с _{мин.}	r ₂ с _{мин.}	F	E	C _r	C _{0r}	Пластичная смазка	Масло	
мм							кН		об/мин		
1250	1500	112	6	6	1316		3630	9550	300	380	NU18/1250F3/C9
	1500	145	6	6	1316		4900	14000	300	380	NU18/1250/HCE
	1750	290	9.5	9.5		1635	12500	29500	165	190	N20/1250M
1320	1600	122	6	6	1395		3650	9500	190	250	NU18/1320M
	1640	185	7.5	15	1040		6520	17730	190	250	FL-NU6/1320
	1720	175	7.5	7.5	1425		7920	19500	190	240	NU19/1320
	1720	175	7.5	7.5	1475		6700	16200			NU19/1320D/HCRYAD
	1720	230	7.5	7.5	1420		10900	29000	180	230	NU29/1320E
	1720	300	7.5	7.5		1640	12600	32500	175	210	N39/1320M
1400	1700	175	7.5	7.5		1637	6300	1750	175	210	N28/1400EM
1500	1770	160	4	7.5	1580		5700	19200	200	260	NU6/1500/HCC9YA34
	1820	140	7.5	7.5	1585		6220	17300	195	250	NU18/1500/HC
	1820	140	7.5	7.5		1735	6220	17300	195	250	NF18/1500/HC
1600	1950	155	7.5	7.5		1857	6560	18300	150	185	FL-N18/1600
	1950	200	7.5	7.5	1690		8340	24300	150	185	NU28/1600F3
1700	2060	160	7.5	7.5	1784		6950	18500	125	155	NU18/1700EM
1900	2300	175	9.5	9.5		2204	8150	23700	90	115	N18/1900



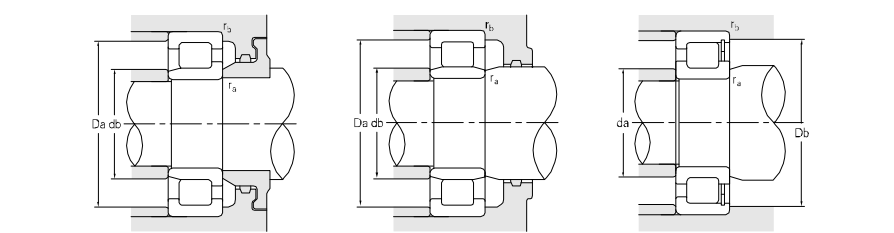
Обозначения							Масса	Обозначение кольца	Масса	Фасонное кольцо		
da _{мин.}	da _{макс.}	db _{мин.}	Da _{макс.}	Da _{мин.}	ra _{макс.}	rb _{макс.}				A1	A2	r ₃ , r ₄
мм							кг		кг	мм		
1280	1306	1326	1470		5	5	386					
1280	1306	1326	1470		5	5	517					
1284	1625		1716	1650	8	8	2310					
1343	1382	1403	1577		5	5	525					
1364	1376	1382	1610			6	893					
1348	1406	1428	1692		6	6	1110					
1348	1460	1478	1692				1080					
1348	1405	1430	1692		6	6	1510					
1348	1630		1692	1655	6	6	1890					
1362	1727		1803	1747	10	10	3540					
1428	1627		1672	1647	6	6	858					
1528	1570		1742				730					
1528	1570	1748	1792		6	6	773					
1528	1728		1792	1745	6	6	773					
1630	1680	1700	1886	1876	6	6	1030					
1655	1680	1700	1886		6	6	1272					
1728	1771	1795	2032		6	6	1156					
1934	2194		2266	2219	8	8	1480					

Цилиндрические роликоподшипники

d 25~40 мм



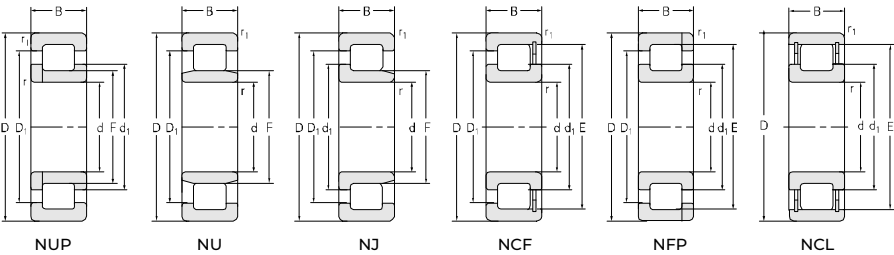
Основные размеры						Номинальная грузоподъемность		Предельная частота вращения	
d	D	B	r _{1 мин.}	r _{мин.}	F, E	C _r	C _{or}	Пластичная смазка	Масло
мм						кН		об/мин	
25	52	18	1	1.1	31	41.3	43.5	11000	13600
	62	20	1.1	3	34	56	60.5	9820	12100
	62	24	1.1	3	34	63.0	74.5	9820	12100
	62	24	1.1	1.1	34.35	69.0	66.0	9820	12100
30	62	19	1	2	38.2	52.0	58.5	9310	11470
	72	19	2.0	2.0	40.4	80.0	60.5	8430	10400
	72	21	1.1	1.1	38.5	80.0	68.5	8430	10400
	72	30.162	1.0	1.5	60.409	275	445	8430	10400
	80	21	1.1	2.5	43.8	85.0	86.5	7500	9200
35	80	21	1.5	1.5	46.2	103	89.0	7500	9200
	80	21	1.5	3.0	46.2	103	89.0	7500	9200
	80	21	1.1	1.5	45.806	103	106	7500	9200
	80	23	1.5	3.5	45.8	69	48.0	7500	9200
	82	23	1.1	1.1	64.5	79.0	112	7500	9200
	90	23	2	5	49.7	96.0	102	7170	8840
	90	23	2	5	49.7	96.0	102	7170	8840
	90	23	2.5	1	49	112	95.0	7170	8840
	90	23	5	1.5	48.5	112	83.5	7170	8840
	90	23	1.5	1.5	47.88	99.5	98	7170	8840
	90	23	2	1.5	49.7	96	102	7170	8840
	90	23	1.5	2.1	47.88	99.5	98.0	7170	8840
40	80	31	1.5	3.5	49	114	140	7170	8840
	90	23	3.5	1.5	53.44	140	110	7170	8840
	90	23	3.2	2	53.44	140	106	7170	8840
	90	23	3.5	1.5	52	140	95.5	7170	8840



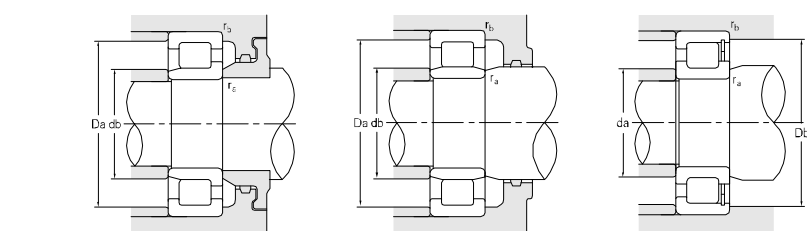
Обозначения	Размеры опор и галтелей								Масса
	d1	D1	da _{мин.}	db _{мин.}	Da _{макс.}	Db _{макс.}	ra _{макс.}	rb _{макс.}	
	мм		мм						кг
NJ2205V/C9YA6		40		29	48		1.0	1.0	0.176
NJ305X2V/C3YA46	38		33	33	56		1.0	3.0	0.321
NJ2305V/C3YA46	38	49.5	35	31	56		1.0	3.0	0.378
NUP2305V	39	47	34		56		1.0	1.0	0.401
NCL2206X2V/YA6	41.5		38			57	1.0	2.0	0.272
NU306EV/C9YA6		56.5		37	65		2.0	2.0	0.399
NU306X2V/C3		55.5		35	66		1.0	1.0	0.431
NCL3306X2V	44.25		36			67	1.0	1.5	0.647
NU306X3V		63.5		39	74		1.1	2.5	0.565
NJ307EV/C3	51	64.3	46	40	73		1.5	1.5	0.540
NJ307EV/YA4	51	64.3	46	40	73		1.5	3.0	0.540
NJ307EV/C9YAD	50.8	64	46	40	73		1.0	1.5	0.537
NJ607V	51	64	46	40	73		1.5	3.5	0.568
NFP2207X1V	50	59	41		75	78	1.0	1.0	0.681
NUP2207X1V/C9YB2	55.5	69	51		82		2.0	5.0	0.795
NJ2207X1V/C9YB2	55.5	69	51	45	82		2.0	5.0	0.780
NUP407X3V/C9YA6	55	71	51		80		2.5	1.0	0.75
NCF407X3V/C9YA6	53	71	49		82	82	5.0	1.5	0.763
NUP307X3EV/C3	54.6	71	42		82		1.5	1.5	0.790
NUP2207X1V/C9YB2-SG	55.5	69	49		82		2.0	1.5	0.795
NUP307X3EV/C3YAB	54.6	71	39		82		1.5	2.0	0.790
NJ3208X2V/C9	54.5	65.5	51		72		1.5	3.5	0.724
NJ308V	59.2	75	53	48	82		3.5	1.5	0.719
NJ308V/C9YA6	59.2	75	50	48	82		3.2	2.0	0.719
NJ308V/C3YA5	57.5	73.4	53	47	82		3.5	1.5	0.724

Цилиндрические роликоподшипники

d 40~75 мм

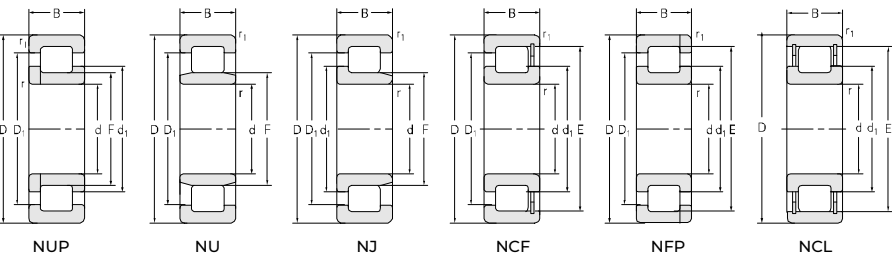


Основные размеры						Номинальная грузоподъемность		Предельная частота вращения	
d	D	B	r _{1 мин.}	r _{мин.}	F, E	C _r	C _{or}	Пластичная смазка	Масло
мм						кН		об/мин	
40	90	25	1.5	1.5	51	143	118	7170	8840
	90	33	3.2	2	53.44	145	155	7170	8840
	94	30	5	1.5	51.1	127	131	6940	8560
45	100	25	1.5	1.5	57.85	136	127	5940	7300
	100	25	1.5	1.5	57.3	118	126	5940	7300
	100	31	1.5	0.5	56	141	153	5940	7300
48	120	35	2	3.5	71.3	167	215	5100	6300
50	80	28	1.1	0.6	58.5	94.5	177	6680	8230
	110	27	2	2	66.72	160	156	5370	6620
	110	27	2	2	66.72	160	156	5370	6620
56	160	60	2	2	77.15	300	360	3950	4870
60	110	28	1.5	2	71.1	155	196	5050	6230
75	115	30	1.1	1.1	108	140	195	4500	5560
	130	31	1.5	1.5	89.2	170	230	4170	5140
	160	55	2.1	2.1	91.24	350	410	3600	4450

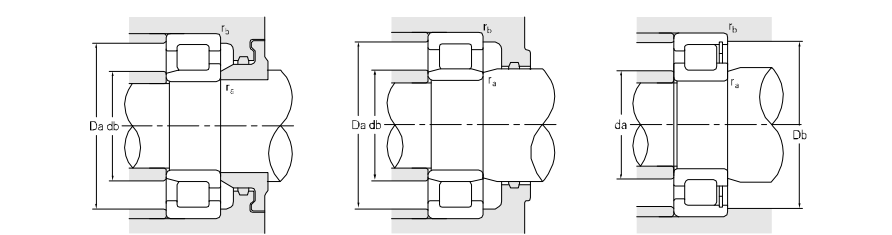


Обозначения	Размеры опор и галтелей								Масса
	d1	D1	da _{мин.}	db _{мин.}	Da _{макс.}	Db _{макс.}	ra _{макс.}	rb _{макс.}	
	мм		мм						
NCF308X2V NJ2308V/C9YA6 NJ608V/YA13	58	75	49		85	84	1.5	1.5	0.755
	59.2	73	50	48	81		3.0	2.0	1.02
	58	75	45	45	86		5.0	1.5	1.02
NJ309V NUP309EV/C3	64	79	52	52	92		1.5	1.5	0.904
	61	80.5	52		92		1.5	1.5	0.996
NJ2309X2NV/C9YA26	63	81	58	54	92		1.5	0.5	1.17
NJ6/48V/C9YA6	77.8	92.8	60	64	111		2.0	3.5	2.18
NU4010X2V/YAB		67		54	73		1.0	0.6	0.575
NJ310V NJ310V/HAC3YA6	73.2	89	59	62	101		2.0	2.0	1.25
	73.2	89	59	62	101		2.0	2.0	1.25
NUP6/56V	88.2	108.2	65		151		2.0	2.0	7.29
NJ2212EV/YA6	77	93.5	69	66	102		1.5	2.0	1.17
NCF3015V NUP2215V-2ZL NJ2315V	89.1	103	81		108	109	1.0	1.0	1.05
	108	110.5	82		122		1.5	1.5	1.91
	102	131	86	83	150		2.0	2.0	5.16

d 85~530 мм



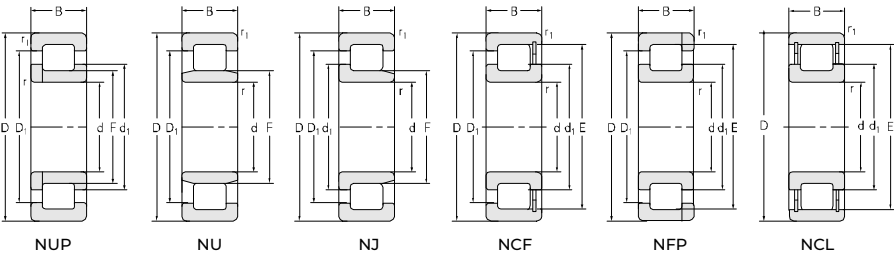
Основные размеры						Номинальная грузоподъемность		Предельная частота вращения	
d	D	B	r _{1 мин.}	r _{мин.}	F, E	C _r	C _{or}	Пластичная смазка	Масло
мм						кН		об/мин	
85	180	41	3	3	108	320	380	3160	3900
114.3	152.4	51.05	2	1.5	127.05	198	545	3140	3870
120	215	58	2.1	2.1	192.8	515	730	2420	2980
140	250	68	3	3	169	645	1020	2000	2470
150	210	36	2	2	163.5	303	540	2220	2740
220	300	48	2.1	1.5	282.4	550	985	1400	1720
240	320	28	2.1	2.1	303.3	335	570	1270	1560
300	420	72	3	3	390.5	1090	2155	870	1070
	420	72	3	3	390.5	1240	2160	870	1070
	460	118	4	4	421	1910	3700	840	1040
320	500	74	4	4	462	1420	2380	760	940
340	460	72	3	3	367	1170	2420	785	970
	520	133	5	5	482	2300	4300	710	870
360	520	82	5	5	483	1430	2620	685	845
380	520	82	4	4	484.5	1480	3130	665	820
400	540	82	4	4	511	1600	3400	620	765
440	540	60	2.1	1.5	516	1020	2550	580	720
	600	60	2.1	2.1	563	1240	2440	560	695
	750	46	2.1	2.1	538.5	820	1630	445	550
530	650	56	3	3	624.5	990	2240	450	555
	710	72	5	5	672	1800	3550	420	515



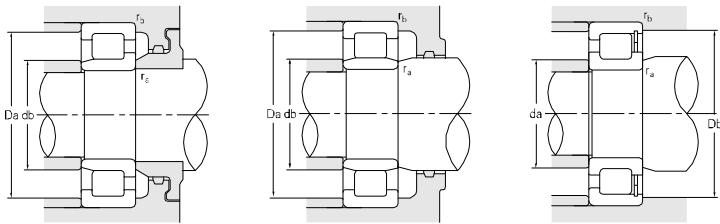
Обозначения	Размеры опор и галтелей								Масса
	d1	D1	da _{мин.}	db _{мин.}	Da _{макс.}	Db _{макс.}	ra _{макс.}	rb _{макс.}	
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	
NUP317EV-RSZ	117	152	98		167		3.0	3.0	5.06
NCL6/114.3V/W33X				122		145	2.0	1.5	2.81
NCF2224V	150	184	131		204	204	2.0	2.0	8.97
NJ2228EV/YA4	181.2	212.8	152	160	236		3.0	3.0	14.1
NCF2930V	171	188	140		200	202	2.0	2.0	3.89
NCF2944V	248	274	232		288	288	2.0	1.5	9.63
NCF2948X2V	269	293	248		308	309	2.0	2.0	6.05
NCF2960V/C3	342	375	314		406	406	3.0	3.0	31.0
NCF2960V/HC	342	375	314		406	406	3.0	3.0	31.0
NCF3060V	355	405	316		443	445	4.0	4.0	71.1
NCF1064X1V	389	439	336		484	485	4.0	4.0	52.4
NCF2968V/C3	383	415	354		445	446	3.0	3.0	34.3
NCF3068V/HC	402	462	360		500	500	5.0	5.0	98.6
NCF1072X1V	414	465	380		500	500	5.0	5.0	55.1
NCF2976V	430.3	466.5	396		504	505	4.0	4.0	52.9
NCF2980V	450	496	416		522	524	4.0	4.0	52.8
NCF2888V	476	504	456		528	530	2.0	1.5	28.9
NCF2988X2V	502	545	455		588	588	2.0	2.0	50.6
NCF1888X1V	486	525	458		558	559	2.0	2.0	29.8
FL-NCF18/530V/CNL	573	612	543		635	636	3.0	3.0	33.9
NCF29/530X2V	592	652	550		690	690	5.0	5.0	77.8

Цилиндрические роликоподшипники

d 560~950 мм



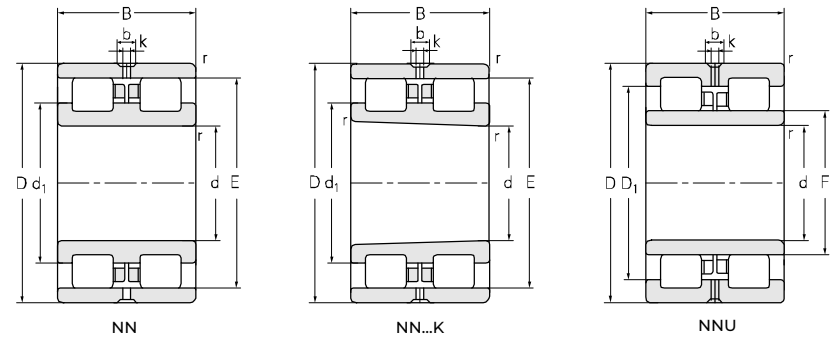
Основные размеры						Номинальная грузоподъемность		Предельная частота вращения	
d	D	B	r _{1 мин.}	r _{мин.}	F, E	C _r	C _{or}	Пластичная смазка	Масло
мм						кН		об/мин	
560	750	89	5	5	709	2200	4480	350	430
600	730	60	3	3	696	1050	2530	310	380
	730	60	3	3	696	1080	2620	310	380
	800	90	5	5	753	2310	4700	350	430
750	920	100	5	5	878	2720	6590	255	310
800	980	106	5	5	935.5	2860	7600	220	275
850	1030	106	5	5	985	2910	8100	200	245
900	1180	165	6	6	1120	5950	14500	170	220
950	1150	118	5	5	1101	3500	9600	170	220



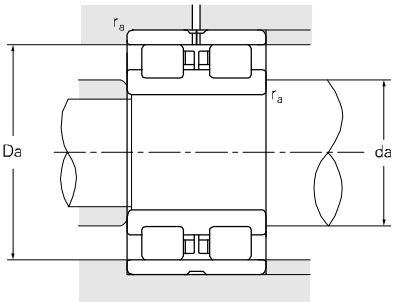
Обозначения	Размеры опор и галтелей								Масса
	d1	D1	da _{мин.}	db _{мин.}	Da _{макс.}	Db _{макс.}	ra _{макс.}	rb _{макс.}	
	мм	мм							
NCF19/560X2V	622	689	582		728	729	5.0	5.0	104
FL-NCF18/600V/CNL NCF18/600V/HCER NCF19/600V	644	687	614		716	716	3.0	3.0	49.4
	644	684	614		716	716	3.0	3.0	49.7
	668	726	624		778	778	5.0	5.0	122
FL-NCF28/750V	812	862	774		898	898	5.0	5.0	140
NCF28/800V	862	919	824		958	958	5.0	5.0	169
NCF28/850V	910	968	874		1006	1008	5.0	5.0	175
NCF29/900V	996	1093	934		1146	1148	6.0	6.0	469
NCF28/950V	1013	1083	974		1143	1144	5.0	5.0	238

Двухрядные цилиндрические роликоподшипники

d 50~90 мм



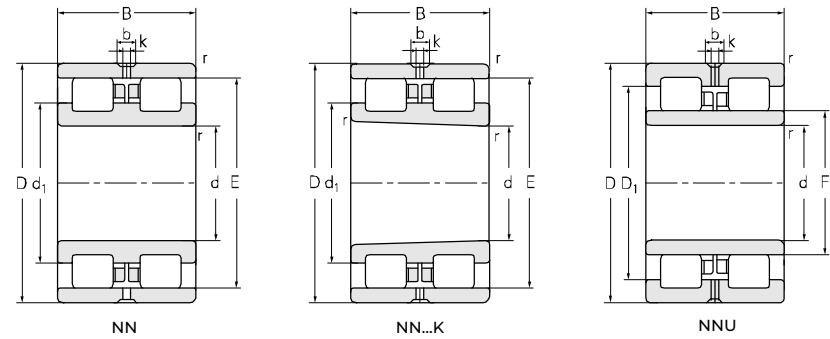
Основные размеры					Номинальная грузоподъемность		Предельная частота вращения	
d	D	B	r	E, F	C _r	C _{0r}	Пластичная смазка	Масло
мм					кН		об/мин	
50	80	23	1	72.5	60.0	85	10000	13000
	80	23	1	72.5	60.0	84.5	10000	13000
	80	23	1	72.5	60.0	84.5	10000	13000
60	95	26	1.1	86.1	77.0	114	9000	10000
70	110	30	1.1	100	98.5	151	8000	9000
	110	30	1.1	100	98.5	151	8000	9000
	110	30	1.1	100	104	161	8000	9000
75	115	30	1.1	105	106	165	6700	8000
	115	30	1.1	105	106	168	6700	8000
80	125	34	1.1	113	130	207	4500	5600
	125	34	1.1	113	130	207	4500	5600
	125	34	1.1	113	130	207	6300	7500
	125	34	1.1	113	130	207	6300	7500
	125	34	1.1	113	128	207	6300	7500
85	130	34	1.1	118	135	224	4300	5300
	130	34	1.1	118	135	224	4300	5300
	130	34	1.1	118	135	224	4300	5300
90	140	37	1.5	127	147	260	4000	5000
	140	37	1.5	127	147	260	5600	6700
	140	37	1.5	127	147	260	5600	6700
	140	37	1.5	127	147	260	5600	6700



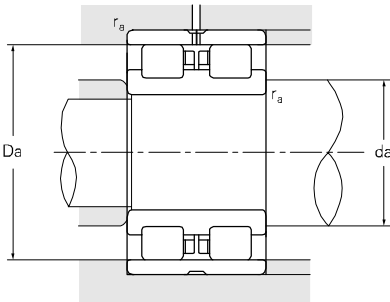
Обозначения	Размеры опор и галтелей						Масса
	d1	D1	b	k	da _{мин.}	Da _{макс.}	га _{макс.}
	мм				мм		кг
NN3010K/YA8	61.3				55	75	1
NN3010/YA8	61.3				55	75	1
NN3010K/YA8W33	61.3		4.5	3	55	75	1
NN3012K	73.3				66	89	1
NN3014K/W33	85.6		6.5	3	80	103	1
NN3014K	85.6				80	103	1
NN3014	85.6				80	103	1
NN3015K/YA8	90.6				81.5	108.5	1
NN3015K/W33	90.6		6.5	4	81.5	108.5	1
NN3016K/C9	97				87	118	1
NN3016K	97				87	118	1
NN3016K/YA8	97				87	118	1
NN3016K/W33YA8	97		6	2.5	87	118	1
NN3016K/C9W33	97		6	2.5	87	118	1
NN3017K/YA8	102				91.5	123.5	1
NN3017K/C9	102				91.5	123.5	1
NN3017K/W33	102		6.5	3	91.5	123.5	1
NN3018/YA8	109.4				98	132	1.5
NN3018K/YA8	109.4				98	132	1.5
NN3018K/C9	109.4				106.5	133.5	1
NN3018K/YA8W33	109.4		6.5	4	98	132	1.5

Двухрядные цилиндрические роликоподшипники

d 90~110 мм



Основные размеры					Номинальная грузоподъемность		Предельная частота вращения	
d	D	B	r	E, F	C _r	C _{0r}	Пластичная смазка	Масло
мм					кН		об/мин	
90								
	140	37	1.5	127	147	260	5600	6700
	140	37	1.5	127	147	260	5600	6700
95								
	145	37	1.5	132	135	224	3800	4300
	145	37	1.5	132	150	246	3800	4300
100								
	140	40	1.1	113	133	267	5200	6200
	140	40	1.1	113	133	267	5200	6200
	150	37	1.5	137	168	292	5300	6300
	150	37	1.5	137	168	292	3600	4500
	150	37	1.5	137	168	292	3600	4500
	150	37	1.5	137	168	292	3600	4500
	150	37	1.5	137	168	292	3600	4500
	150	37	1.5	137	168	292	3600	4500
	150	37	1.5	137	168	292	3600	4500
	150	37	1.5	137	168	292	5300	6300
	150	37	1.5	137	168	292	5300	6300
	150	37	1.5	137	168	292	5300	6300
	150	50	1.5	115	168	292	3600	4500
105								
	145	40	1.1	118	141	292	4000	4800
	160	41	2.0	146	192	350	4000	4800
	160	41	2.0	146	192	350	4000	4800
	160	41	2.0	146	192	350	4000	4800
	160	41	2.0	146	211	350	4000	4800
110								
	150	40	1.1	123	137	284	5000	6000
	170	45	2.0	155	220	405	5000	6000
	170	45	2.0	155	220	405	3200	4000
	170	45	2.0	155	220	405	3200	4000
	170	45	2.0	155	220	405	3200	4000



Обозначения	Размеры опор и галтелей							Масса
	d1	D1	b	k	da _{мин.}	Da _{макс.}	ra _{макс.}	
	мм				мм		кг	
NN3018K/C91W33	109.4		6.5	4	98	132	1.5	1.92
NN3018K/SPC91W33	109.4		6.5	4	98	132	1.5	1.92
NN3019K	114.4				103	137	1.5	2.26
NN3019K/P4W33	114.4		6.5	3	103	137	1.5	2.24
NNU4920/W33		126	5.5	3	108	132	1.5	1.95
NNU4920K/W33		126	5.5	3	108	132	1.5	
NN3020K/YA8	119.4				108	142	1.5	2.20
NN3020	119.4				108	142	1.5	2.25
NN3020K/W33	119.4		6	2.5	108	142	1.5	2.17
NN3020K/C9YA8	119.4				108	142	1.5	2.18
NN3020K/YA8W33	119.4		6	2.5	108	142	1.5	2.17
NN3020K/C91W33	119.4		6	2.5	108	142	1.5	2.17
NN3020K/C91	119.4				108	142	1.5	2.20
NN3020K/C1LW33	119.4		6	2.5	108	142	1.5	2.17
NN3020K/C9W33	120		6	4	108	142	1.5	2.17
NN3020K/UPC1W33	120		6	4	108	142	1.5	2.17
NNU4020/YA8		133			108	142	1.5	3.11
NNU4921/P49		130.8			112	138	1	2.01
NN3021	125.2				116.5	154	1	2.94
NN3021K	125.2				116.5	154	1	2.93
NN3021K/C9	125.2				116.6	154	1	2.93
NN3021K/W33	125.2		12	4	116.6	154	1	2.93
NNU4922K/C91W33YA8		135.2	8	3	116.5	143		2.11
NN3022K	132.6				116.5	163	1	3.73
NN3022/YA8	132.6				116.5	163	1	3.74
NN3022KL/P49W33	132.6		12	4	116.5	163	1	3.54
NN3022K/P49W33	132.6		12	4	116.5	163	1	3.71